



Productoverzicht Gamme de produits

TELETASK Domotics • Smart Home Solutions

01.03.2024



INHOUD • CONTENU

Inleiding	4	Préface	6
TELETASK 8			
Centrale eenheden & basis toebehoren • Unités centrales & accessoires de base	8		
Uitgangseenheden • Interfaces de sortie	11		
Relaismodules • Interfaces de relais	11		
Motormodules • Interfaces de moteur	11		
Dimmers • Variateurs	12		
Diversen • Divers	14		
Ingangseenheden • Interfaces d'entrée	15		
AURUS bedienpanelen & touchscreens • Panneaux de commande AURUS & écrans tactiles	15		
Aansluiting drukknoppen & sensoren • Interfaces boutons-poussoirs & capteurs	20		
DIN-rail modules • Modules rail-DIN	21		
Toegangscontrole • contrôle d'accès	22		
Sensoren • Capteurs	23		
Software • Logiciel	27		
HVAC interfaces • Interfaces HVAC	30		
Varia & spare parts • Divers & pièces de rechange	32		
DIVUS 34			
Videofonie • Vidéophonie	34		
DEHN 38			
Overspanningsbeveiliging • Parafoudres	38		
Type 2 - Netspanning • Type 2 - Réseau électrique	38		
Telecom toepassingen • Applications télécom	38		
Fotovoltaïsche toepassingen • Applications photovoltaïques	39		
Beveiliging van laadstations • Protection des stations de recharge	39		
MENNEKES 40			
Laadsystemen • Systèmes de recharge	40		
JUNG 42			
Stijlvol schakelmateriaal • Commutateurs élégants	42		
Index	44		

TELETASK DOMOTICS

EEN SLIMME KEUZE UN CHOIX INTELLIGENT



Ervaring
Expérience



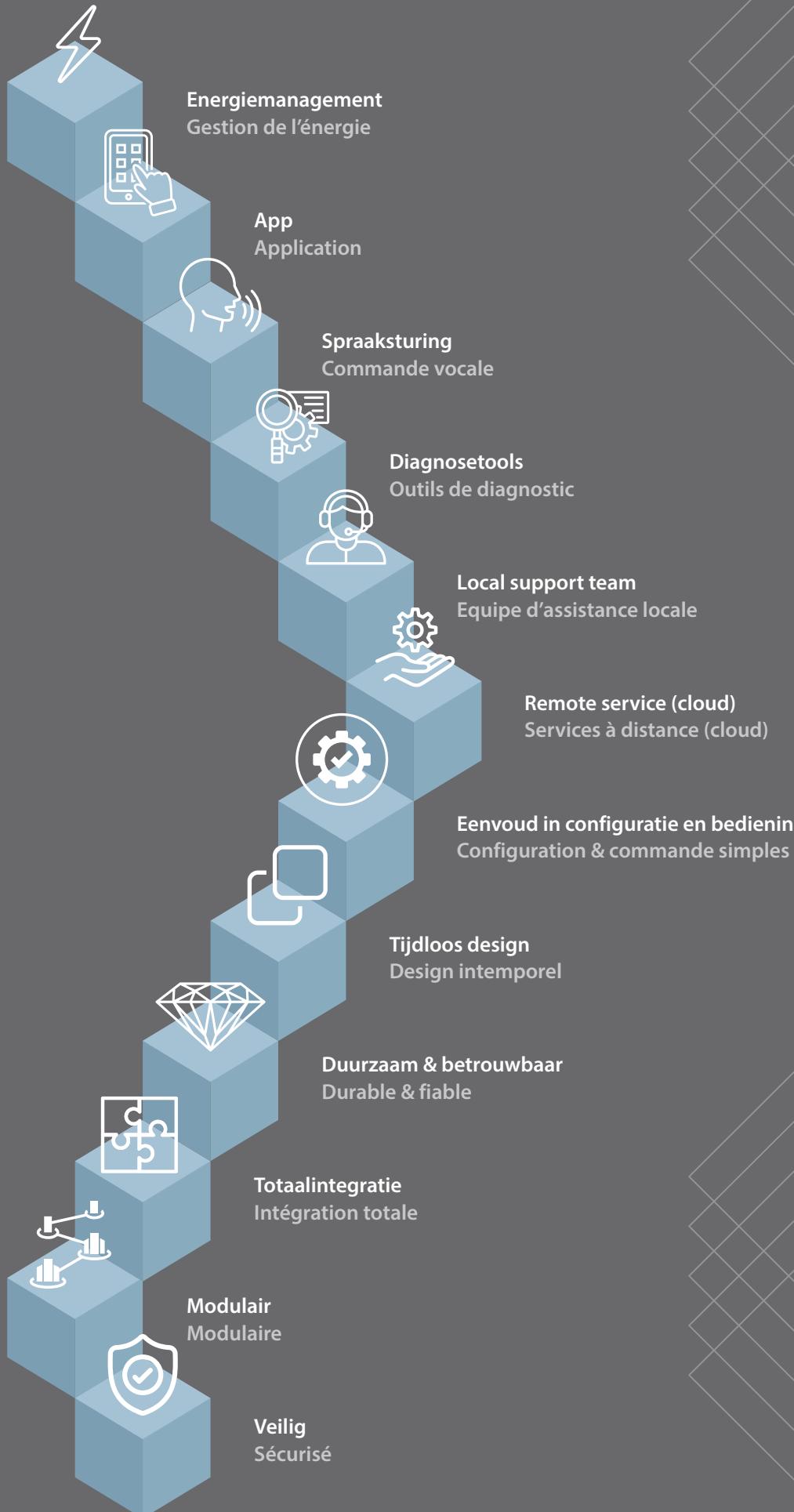
Actief in meer dan
40 landen
Actif dans plus de
40 pays



Continuïteit
Continuité

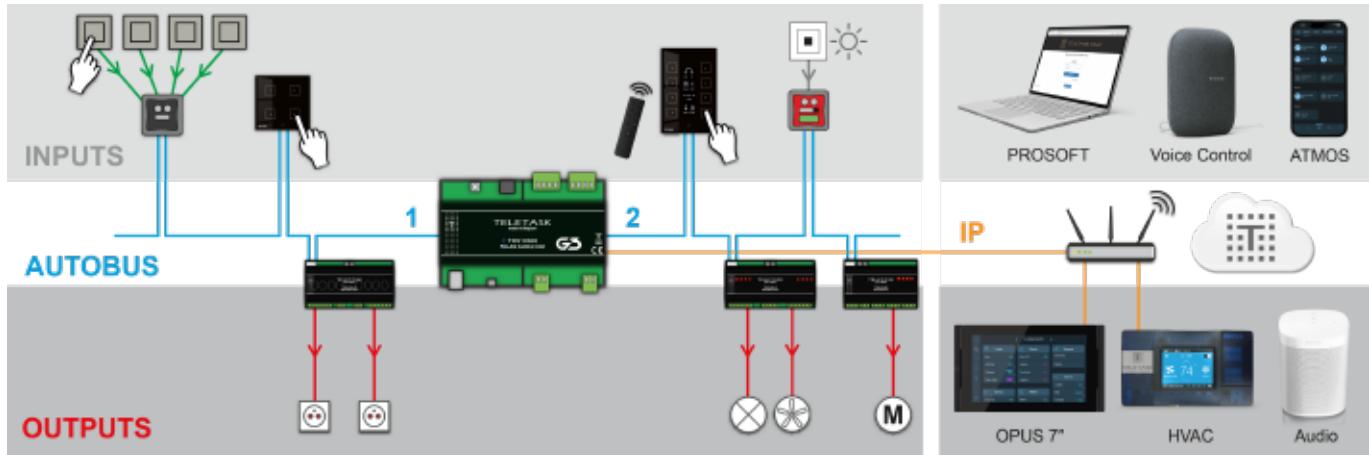


Made in Belgium



INLEIDING

PRINCIPE



ALS HART VAN DE TELETASK INSTALLATIE: TWEE TYPES CENTRALES MET ÉÉNZELFDE SOFTWARECONFIGURATIE



TDS10309 DOMUS

- Aan boord:
 - 16 relaisuitgangen 10A
 - 4 dimmeruitgangen 0-10V
 - 20 digitale ingangen
 - 2 analoge ingangen
- 1x AUTOBUS-aansluiting voor max. 31 interfaces met beperking voor aantal bijkomende uitgangen op de AUTOBUS:
 - Max. 8 (of 24*) geschakelde uitgangen
 - Max. 8 (of 12*) dimbare uitgangen
 - Max. 8 (of 12*) motoren
- 1x voedingsaansluiting
- 1x Ethernetaansluiting

* mits optionele TDS15009 licentie



TDS10300 PALAS

- 2x AUTOBUS-aansluiting voor max. 31 interfaces/AUTOBUS
- 2x aansluiting voor voeding zodat AUTOBUS 1 en 2 galvanisch van elkaar kunnen gescheiden worden
- 1x Ethernetaansluiting
- 1x aansluiting voor TDS10202 Extensie-interface (uitbreiding met AUTOBUS 3 & 4)



PROSOFT SOFTWARE

- Krachtige configuratie software
- Overzichtelijk & eenvoudig parametreren
- Gratis (ook updates)
- Zeer uitgebreide basismogelijkheden
- Tot 500 sferen
- Tot 500 klokacties & 4 astroklokfuncties
- Tot 250 procesfuncties
- Krachtige diagnostictool
- Veilig remote programmeren optioneel mogelijk

OPBOUW

- Iedere centrale is via de AUTOBUS modular uitbreidbaar met in- en uitgangsinterfaces. Per AUTOBUS kunnen maximaal 31 interfaces aangesloten worden (voor DOMUS zie bovenstaande beperkingen).
- De DOMUS centrale heeft reeds een aantal in- en uitgangen aan boord.
- De DOMUS centrale is voorzien van 1 AUTOBUS-aansluiting. De PALAS centrale is voorzien van 2 AUTOBUS-aansluitingen & via de TDS10202 Extensie-interface uitbreidbaar met een 3^{de} en 4^{de} AUTOBUS.
- Een installatie kan opgebouwd zijn uit meerdere centrales (max. 10) die via het LAN-netwerk als één geheel fungeren. Verschillende types centrales zijn combineerbaar.

VOORNAAMSTE INSTALLATIERICHTLIJNEN

- Interfaces worden steeds in lijn op de AUTOBUS aangesloten (ster niet toegelaten). De centrale staat bij voorkeur in het midden van de lijn.
- Maximaal 31 interfaces/AUTOBUS waarbij de AUTOBUS max. 1km lang kan zijn.
- Iedere businterface heeft minstens een voedingsspanning van 9V nodig. Bij een te lage spanning moet een voeding op de lijn bijgeplaatst worden.
- TELETASK-sensoren worden via een aparte afgeschermd kabel met getwiste geleiders aangesloten op een analoge ingang.
- Een 0-10V uitgang moet steeds via een afgeschermd kabel met de te sturen component (bijvoorbeeld vermogendimmer) verbonden worden.

VOORBEELD 1 APPARTEMENT MET 2 SLAAPKAMERS

GEVRAAGD

- 6 geschakelde lichtkringen
- 4 gedimde lichtkringen (voor 0-10V vermogendimmer)
- 2 AC motoren 230V
- 1 verwarmingskring
- Centraal bedieningspaneel met geïntegreerde temperatuursensor
- 12 bedieningen via standaard druktoetsen (via SVV naar ALSB)
- Astroklok voor buitenverlichting
- 2 bedieningen via smartphone

BENODIGDHEDEN

- 1x TDS10309 DOMUS centrale
- 1x TDS10132 AUTOBUS voeding 2A
- 1x TDS12022XX AURUS-OLED
- 1x TSF1610X ATMOS (*)
- 1x TDS90009 AUTOBUS kabel 50m

Totale brutoprijs (excl. BTW): € 2.906,80

Nog apart te voorzien door installateur:

- 4x vermogendimmer
- Variante 1x TDS13644 Universele FET dimmer 4x250W
- Schakelmateriaal



VOORBEELD 2 VILLA MET 5 SLAAPKAMERS, KELDER & GARAGE + POOLHOUSE

GEVRAAGD

- 20 geschakelde lichtkringen villa
- 7 geschakelde lichtkringen poolhouse
- 12 gedimde DALI lichtkringen led villa
- 8 motoren
- 4 verwarmingskringen villa
- 1 verwarmingskring poolhouse
- 5 ingangen voor bewegingsmelders met potentiaalvrij contact
- 3 bewegingsmelders
- 13 ingangen voor standaard druktoetsen villa
- 3 ingangen voor standaard druktoetsen poolhouse
- 8 audiozones over IP-geïntegreerd
- 4 bedieningen via smartphone
- Diverse AURUS-panelen doorheen villa en poolhouse met geïntegreerde temperatuursensor
- 1 bedieningspaneel met SIP integratie videofoon
- 1 koppeling met P1 digitale teller
- 100m AUTOBUS-kabel in preflex
- 1x lichtsensor

OPLOSSING A

Er is een LAN verbinding tussen de woning en het poolhouse:

- 1x TDS10300 PALAS centrale
- 2x TDS10134 AUTOBUS voeding 4A
- 1x TDS12117 16-voudige digitale ingangs-interface
- 3x TDS13512 Relaisinterface 8x10A
- 1x TDS10309 DOMUS Central Unit Poolhouse
- 1x TDS10132 AUTOBUS voeding 2A
- 1x TDS12270WH lichtsensor
- 1x TDS13621 DALI-2/DSI/DMX interface
- 2x TDS13526 Motor interface AC (4x350W)
- 1x TDS12019XX AURUS-1
- 3x TDS12020XX AURUS-2
- 1x TDS12025XX AURUS-2 SENSE
- 3x TDS12024XX AURUS-4S
- 3x TDS12022XX AURUS-OLED
- 1x TDS12070 OPUS
- 3x TDS12150WH SIRIUS
- 1x TDS12340BE P1-interface
- 1x TSF1610X ATMOS (*)
- 1x TDS15240 Audio-over-IP licentie
- 1x TDS90005ZH AUTOBUS kabel 100m in flexibele buis

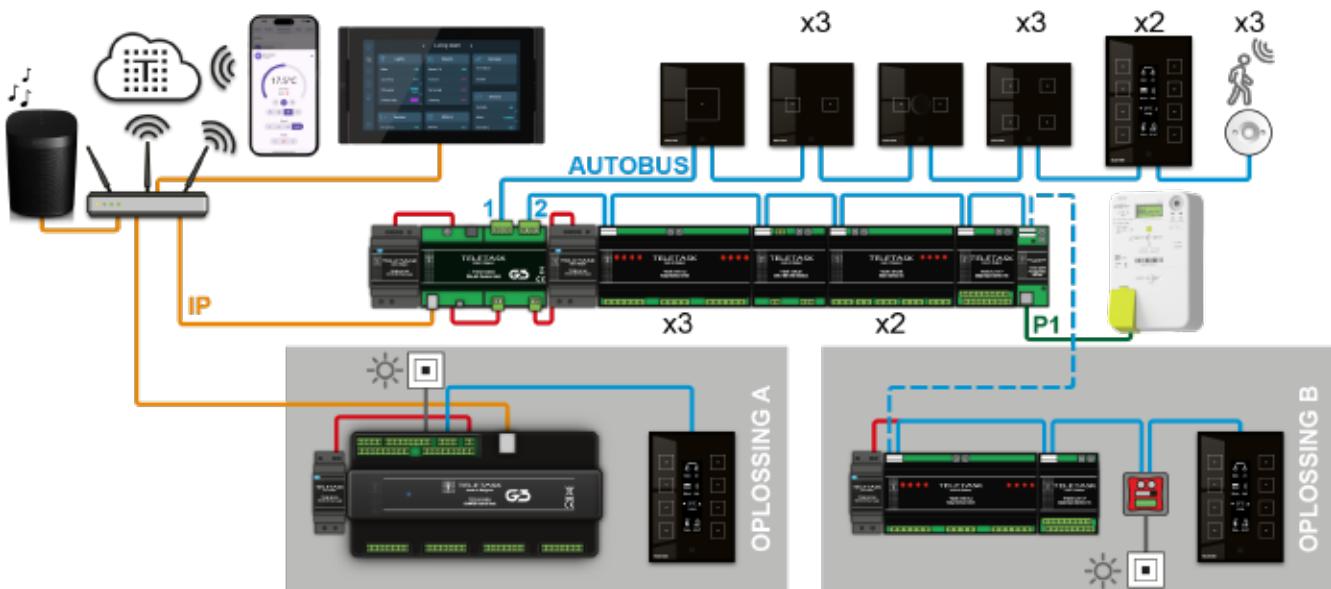
Totaal bruto (excl. BTW): € 14.902,80

OPLOSSING B

Er is een verbinding met AUTOBUS-kabel tussen de woning en het poolhouse:

- 1x TDS10300 PALAS centrale
- 2x TDS10134 AUTOBUS voeding 4A
- 1x TDS10132 AUTOBUS voeding 2A voor poolhouse
- 2x TDS12117 16-voudige digitale ingangs-interface waarvan 1x voor poolhouse
- 4x TDS13512 Relaisinterface 8x10A waarvan 1x voor poolhouse
- 1x TDS12301 Cookie-AD
- 1x TDS12270WH
- 1x TDS13621 DALI-2/DSI/DMX interface
- 2x TDS13526 Motor interface AC (4x350W)
- 1x TDS12019XX AURUS-1
- 3x TDS12020XX AURUS-2
- 1x TDS12025XX AURUS-2 SENSE
- 3x TDS12024XX AURUS-4S
- 3x TDS12022XX AURUS-OLED
- 1x TDS12070 OPUS
- 3x TDS12150WH SIRIUS
- 1x TDS12340BE P1-interface
- 1x TSF1610X ATMOS (*)
- 1x TDS15240 Audio-over-IP licentie
- 1x TDS90005ZH AUTOBUS kabel 100m in flexibele buis

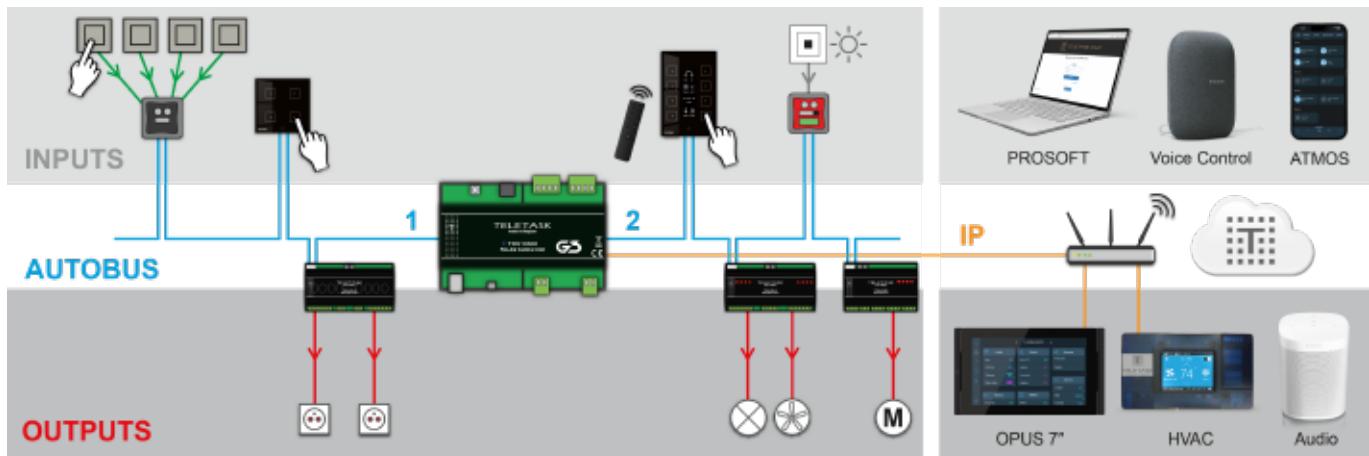
Totaal bruto (excl. BTW): € 16.057,80



* Het abonnement voor de TELETASK ATMOS zit niet in deze aanbieding vervat gezien deze uitsluitend via het online TTcomm platform kan aangekocht worden.
TELETASK biedt de keuze tussen een abonnement voor 1, 3, 5, of 10 jaar.

PRÉFACE

PRINCIPE



AU COEUR DE L'INSTALLATION TELETASK: DEUX TYPES DE CENTRALES AVEC UN SEUL LOGICIEL DE CONFIGURATION



TDS10309 DOMUS

- Entrées/sorties disponibles
 - 16 sorties de relais 10A
 - 4 sorties de variateurs 0-10V
 - 20 entrées digitales
 - 2 entrées analogiques
- 1 x connexion AUTOBUS pour max. 31 interfaces avec une limitation pour le nombre des sorties supplémentaires sur l'AUTOBUS
 - max. 8 (ou 24*) sorties à découpage
 - max. 8 (ou 12*) sorties gradables
 - max. 8 (ou 12*) moteurs
- 1 x connexion pour l'alimentation
- 1 x connexion Ethernet

* à condition d'une licence optionnelle TDS15009



TDS10300 PALAS

- 2 x connexion AUTOBUS pour max. 31 interfaces/AUTOBUS
- 2 x connexion pour l'alimentation pour que les AUTOBUS 1 et 2 puissent être séparés galvaniquement l'un de l'autre
- 1 x connexion Ethernet
- 1 x connexion pour l'interface d'extension TDS10202 (extensible aux AUTOBUS 3 & 4)



PROSOFT SOFTWARE

- Logiciel de configuration puissant
- Paramétrage clair et simple
- Gratuit (également les mises à jour)
- Possibilités de base étendues
- Jusqu'à 500 ambiances
- Jusqu'à 500 actions horaires et 4 fonctions horaires astrologiques
- Jusqu'à 250 fonctions processus
- Un outil de diagnostic puissant
- En option: la possibilité de programmation sécurisée à distance

MONTAGE

- Chaque centrale est modulairement extensible à des interfaces d'entrée et de sortie. Un maximum de 31 interfaces peuvent être connectées via l'AUTOBUS (pour DOMUS, voir les limitations ci-dessus).
- La centrale DOMUS dispose déjà d'un certain nombre d'entrées et de sorties.
- La centrale DOMUS est équipée d'une connexion AUTOBUS. La centrale PALAS est pourvue de 2 connexions AUTOBUS et est via l'interface d'extension TDS10202 extensible par un 3^{ème} et 4^{ème} AUTOBUS.
- Une installation peut être composée de plusieurs centrales (max. 10) qui fonctionnent dans leur ensemble via le réseau LAN. Différents types de centrales peuvent être combinés.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION PRINCIPALES

- Les interfaces sont toujours connectées en ligne avec l'AUTOBUS (configuration en étoile non autorisée). La centrale sera, de préférence, placée au milieu de la ligne.
- Un maximum de 31 interfaces/AUTOBUS où l'AUTOBUS peut avoir une longueur de max. 1km.
- Chaque interface de bus nécessite au moins une tension d'alimentation de 9V. Lorsque la tension est trop basse, il faut ajouter une alimentation sur la ligne.
- Les capteurs TELETASK sont raccordés à une entrée analogique via un câble blindé séparé avec des conducteurs torsadés.
- Une sortie de 0-10V doit toujours être connectée via un câble blindé au composant à commander (par exemple, un variateur de puissance).

EXEMPLE 1 UN APPARTEMENT AVEC 2 CHAMBRES À COUCHER

DEMANDÉ

- 6 circuits de lumière commutés
- 4 circuits de lumière dimmable (pour un variateur de vitesse de 0-10V)
- 2 moteurs AC 230V
- 1 circuit de chauffage
- Un panneau à commande centrale avec capteur de température intégré
- 12 commandes par boutons-poussoirs standard (par SVV à TGBT)
- Horloge astronomique pour éclairage extérieur
- 2 commandes par smartphone

ÉQUIPEMENT

- 1x TDS10309 central unit DOMUS
- 1x TDS10132 câble AUTOBUS 2A
- 1x TDS12022XX AURUS-OLED
- 1x TSF1610X ATMOS (*)
- 1x TDS90009 AUTOBUS kabel 50m

Prix brut total (hors TVA): € 2.906,80

À fournir séparément par l'installateur:

- 4 x variateur de puissance
- Variante 1x TDS13644 Variateur universel FET 4x250W
- Matériel d'installation



EXEMPLE 2 VILLA AVEC 5 CHAMBRES À COUCHER, CAVE ET GARAGE + POOLHOUSE

DEMANDÉ

- 20 circuits de lumière villa commutés
- 7 circuits de lumière poolhouse commutés
- 12 circuits de lumière DALI LED villa
- 8 moteurs
- 4 circuits de chauffage villa
- 1 circuit de chauffage poolhouse
- 3 détecteurs de mouvement
- 5 entrées pour détecteurs de mouvement avec contact libre de potentiel
- 13 entrées pour boutons-poussoirs standard villa
- 3 entrées pour boutons-poussoirs standard poolhouse
- 8 zones audio intégrées VoIP
- 4 commandes par smartphone
- Plusieurs panneaux tactiles AURUS pour la villa + poolhouse avec capteur de température intégré
- 1 panneau de commande avec intégration vidéophone SIP
- 1 accouplement avec compteur numérique
- 100m Câble AUTOBUS en préfixe
- 1 x capteur de lumière

SOLUTION A

Une connexion LAN est disponible entre l'habitation et le poolhouse:

- 1x TDS10300 central unit PALAS
- 2x TDS10134 câble AUTOBUS 4A
- 1x TDS12117 interface d'entrée numérique à 16 canaux
- 3x TDS13512 interface relais 8x10A
- 1x TDS10309 central unit DOMUS Pool-house
- 1x TDS10132 câble AUTOBUS 2A
- 1x TDS12270WH capteur de lumière
- 1x TDS13621 Interface DALI-2/DSI/DMX
- 2x TDS13526 Interface moteur CA (4x350W)
- 1x TDS12019XX AURUS-1
- 3x TDS12020XX AURUS-2
- 1x TDS12025XX AURUS-2 SENSE
- 3x TDS12024XX AURUS-4S
- 3x TDS12022XX AURUS-OLED
- 1x TDS12070 OPUS
- 3x TDS12150WH SIRIUS
- 1x TDS12340BE interface P1
 - 1x TSF1610X ATMOS (*)
- 1x TDS15240 Licence audio-over-IP
- 1x TDS90005ZH câble AUTOBUS 100m en tuyau flexible

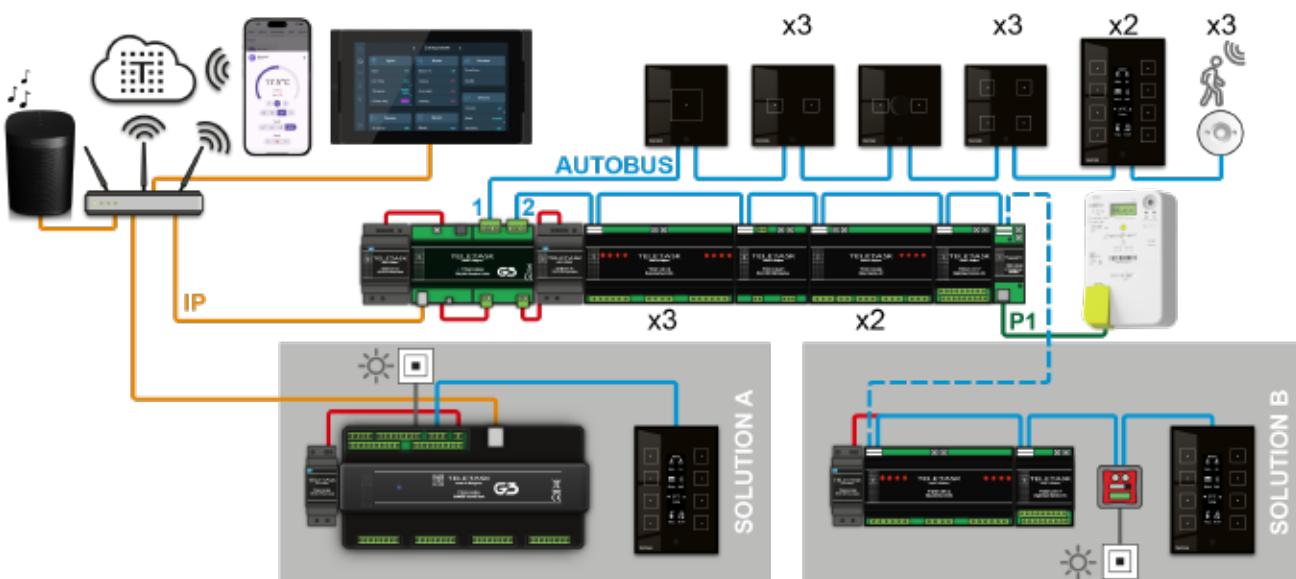
Prix brut total (hors TVA): € 14.902,80

SOLUTION B

Une connexion avec câble AUTOBUS est disponible entre l'habitation et le poolhouse:

- 1x TDS10300 central unit PALAS
- 2x TDS10134 câble AUTOBUS 4A
- 1x TDS10132 câble AUTOBUS 2A pour le pool-house
- 2x TDS12117 interface d'entrée numérique à 16 canaux dont 1 pour le pool-house
- 4x TDS13512 interface relais 8x10A dont 1 pour le pool-house
- 1x TDS12301 Cookie-AD
- 1x TDS12270WH
- 1x TDS13621 DALI-2/DSI/DMX Interface
- 2x TDS13526 Interface moteur CA (4x350W)
- 1x TDS12019XX AURUS-1
- 3x TDS12020XX AURUS-2
- 1x TDS12025XX AURUS-2 SENSE
- 3x TDS12024XX AURUS-4S
- 3x TDS12022XX AURUS-OLED
- 1x TDS12070 OPUS
- 3x TDS12150WH SIRIUS
- 1x TDS12340BE interface P1
 - 1x TSF1610X ATMOS (*)
- 1x TDS15240 Licence audio-over-IP
- 1x TDS90005ZH AUTOBUS câble AUTOBUS 100m en tuyau flexible

Prix brut total (hors TVA): € 16.057,80



* L'abonnement TELETASK ATMOS n'est pas inclus dans cette offre vu qu'il ne peut être acheté que via la plateforme en ligne TTecomm. TELETASK offre le choix entre un abonnement de 1 – 3 – 5 – 10 an(s).

CENTRALE EENHEDEN & BASIS TOEBEHOREN • UNITÉS CENTRALES & ACCESSOIRES DE BASE

TDS10309



DOMUS CENTRAL UNIT (G3)

DOMUS is een DIN-rail centrale eenheid van de derde generatie (G3) voor integratietoepassingen met een beperkt aantal in- en uitgangen maar met volledige functionaliteit. DOMUS integreert alle verbonden items om zich te gedragen als één slim systeem. Typische toepassingen zijn slimme appartementen, kleine tot middelgrote woningen/huizen, hotelkamers... Het apparaat heeft AUTOBUS- en Ethernet-aansluiting 1Gbit, 20 potentiaalvrije digitale ingangen, 2 analoge TELETASK-sensoringangen, 16 relaiscontactuitgangen 10A / 265V en 4 dimmer-stuuruitgangen 0-10V (zonder vermogentrap). Op AUTOBUS kan een beperkt aantal input/output interfaces worden aangesloten. Er kunnen bijkomend maximaal 8 relaisuitgangen, 8 motoruitgangen en 8 dimmeruitgangen aangestuurd worden. Met de optionele DOMUS uitbreidingslicentie TDS15009 kan de uitgangscapaciteit verder worden uitgebreid. Tot 10 DOMUS- of andere G3 centrales kunnen samen in één programmatiebestand een installatie vormen. Configuratie via de PROSOFT Suite. Afmetingen: 234B x 119H x 60D (mm) - DIN 13TE

DOMUS CENTRAL UNIT (G3)

DOMUS est une unité centrale DIN-rail de troisième génération (G3) pour les applications d'intégration avec un nombre limité d'entrées et de sorties mais avec toutes les fonctionnalités. DOMUS intègre tous les éléments connectés pour se comporter comme un seul système intelligent. Les applications typiques sont les appartements intelligents, les résidences / maisons de petite à moyenne taille, les chambres d'hôtel ... L'unité dispose d'une connexion AUTOBUS et Ethernet 1Gbit, de 20 entrées digitales pour des contacts secs libres de potentiel, de 2 entrées de capteur TELETASK analogiques, de 16 sorties de contact relais 10A / 265V et de 4 sorties pour la commande des variateurs de puissance (0-10V). Un nombre limité d'interfaces d'entrée/sortie peuvent être connectées sur AUTOBUS. Au maximum 8 sorties relais, 8 sorties variateur et 8 sorties moteurs peuvent être connectés. Avec la licence d'extension DOMUS TDS15009 en option, la capacité de sortie peut être étendue. Dans un réseau LAN, jusqu'à 10 centrales G3 peuvent être combinées. Paramétrage via PROSOFT Suite. Dimensions: 234L x 119H x 60P (mm) - DIN 13TE

 € 2.099
€ 0,01

40401

TDS15009



DOMUS+ LICENTIE

De DOMUS+ licentie laat toe om de capaciteit van een DOMUS installatie uit te breiden met 16 relaisuitgangen, 4 dimmeruitgangen en 4 motoruitgangen. Dit brengt de maximale capaciteit van de centrale op 40 relaisuitgangen + 16 dimmeruitgangen + 12 motoruitgangen inclusief de 16 relaisuitgangen en 4 dimmeruitgangen 0-10V standaard aanwezig op een DOMUS centrale. Voor de berekening van de maximale capaciteit worden van alle aangesloten interfaces steeds alle uitgangen in rekening gebracht; zowel de gebruikte als niet-gebruikte uitgangen. Wordt een TDS13621 DALI/DMX interface gebruikt, dan worden het aantal individueel gestuurde DALI/DMX ballasten + het aantal DALI-groepen geteld als gebruikte dimmeruitgangen. Een DALI-groep kan meerdere ballasten bevatten maar telt voor de DOMUS mee als één dimmeruitgang.

LICENCE DOMUS+

La licence DOMUS+ permet d'étendre la capacité d'une installation DOMUS avec 16 sorties relais, 4 sorties variateur et 4 sorties moteur. Cela augmente la capacité maximale d'une centrale à 40 sorties relais + 16 sorties variateur + 12 sorties moteur, y compris les 16 sorties relais et 4 sorties variateur 0-10V standard présentes sur une centrale DOMUS. Pour le calcul de la capacité maximale, toutes les sorties de toutes les interfaces connectées sont prises en compte, qu'elles soient utilisées ou non. Lorsqu'une interface DALI/DMX TDS13621 est utilisée, le nombre de ballasts DALI/DMX commandés individuellement + le nombre de groupes DALI sont comptés comme sorties de gradateurs utilisées. Un groupe DALI peut contenir plusieurs ballasts mais compte seulement comme une seule sortie de gradateur pour le DOMUS.

€ 200

40401

TDS10300

**PALAS CENTRAL UNIT (G3)**

PALAS is een uiterst krachtige DIN-rail centrale eenheid van de derde generatie (G3). Voorzien van 2 AUTOBUS aansluitingen. Er kunnen maximaal 62 AUTOBUS-interfaces worden aangesloten. In combinatie met TDS10202 is dit uit te breiden tot 124 interfaces. Tot 10 PALAS (of andere G3) centrale units op LAN kunnen zich gedragen als één groot geïntegreerd systeem met tot 1240 interfaces. Configuratie via de PROSOFT Suite. Afmetingen: 108B x 90H x 60D (mm) - DIN 6TE

PALAS CENTRAL UNIT (G3)

PALAS est une unité centrale ultra performante sur rail DIN de la dernière génération (G3). Équipé de 2 connexions AUTOBUS. Jusqu'à 62 interfaces AUTOBUS peuvent être connectées. En combinaison avec le TDS10202, cela peut être étendu jusqu'à 124 interfaces. Jusqu'à 10 unités centrales PALAS (ou autre G3) sur LAN peuvent se comporter comme un grand système intégré avec jusqu'à 1240 interfaces. Voir le manuel technique pour les remarques. Paramétrage via PROSOFT Suite. Dimensions: 108L x 90H x 90P (mm) - DIN 9TE

€ 2.249
€ 0,01

40401

TDS10132

**AUTOBUS VOEDING 2A**

Voeding 12V DC 2A voor TELETASK centrale of als extra AUTOBUS voeding. Afmetingen: 35B x 90H x 54,5D (mm) - DIN 2TE

ALIMENTATION AUTOBUS 2A

Alimentation 12V DC - 2A à utiliser pour alimenter les centrales domotiques TELETASK ou pour fournir une puissance supplémentaire dans des réseaux AUTOBUS étendus. Dimensions: 35L x 90H x 54,5P (mm) - DIN 2TE

€ 98,8
€ 0,01

40401

TDS10134

**AUTOBUS VOEDING 4A**

Voeding 12V DC 4A voor TELETASK centrale of algemeen als extra AUTOBUS voeding. Afmetingen: 53B x 90H x 54,5D (mm) - DIN 3TE

ALIMENTATION AUTOBUS 4A

Alimentation 12V DC - 4A à utiliser pour alimenter les centrales domotiques TELETASK ou pour fournir une puissance supplémentaire dans des réseaux AUTOBUS étendus. Dimensions: 53L x 90H x 54,5P (mm) - DIN 3TE

€ 133
€ 0,01

40401

TDS10202

**AUTOBUS UITBREIDINGSINTERFACE**

AUTOBUS uitbreidingsinterface om het aantal AUTOBUS aansluitingen uit te breiden van 2 tot 4 (AUTOBUS 3 en 4) op de PALAS centrale eenheid. Bij gebruik van deze interface en voor de hoogste betrouwbaarheid, kunnen de AUTOBUS netwerken galvanisch van elkaar gescheiden worden. In dit geval moeten deze elk voorzien worden van een afzonderlijke 12V voeding.

Afmetingen: 72B x 90H x 60D (mm) - DIN 4TE

INTERFACE D'EXTENSION AUTOBUS

L'interface extension AUTOBUS doit être utilisée avec l'unité centrale PALAS afin d'augmenter le nombre de connexions AUTOBUS de 2 à 4 (AUTOBUS 3 et 4). En utilisant cette interface d'extension et pour éléver la fiabilité, les réseaux AUTOBUS peuvent être galvaniquement isolés les uns des autres. Dans ce cas, les alimentations AUTOBUS supplémentaires doivent être ajoutées. Dimensions: 72L x 90H x 60P (mm) - DIN 4TE

€ 398
€ 0,01

40401

TDS90004ZH*

**AUTOBUS KABEL 2+2 / 100m**

AUTOBUS-kabel 2+2 (2x0,25mm² voor data + 2x 1mm² voor voeding).
Rol van 100m.
Gebruikt om alle TELETASK interfaces volgens de bus topologie (in lijn) met elkaar te verbinden.
Deze AUTOBUS kabel heeft niet alleen brandvertragende eigenschappen maar ook een lage rookontwikkeling (LSF).
Ø kabel: 6,5 ± 0,2 (mm)

CÂBLE AUTOBUS 2+2 / 100m

Câble réseau AUTOBUS 2+2 (2x0,25mm² pour la communication + 2x 1mm² pour l'alimentation).
Bobine de 100m.
Le câble AUTOBUS TELETASK est utilisé pour connecter toutes les interfaces TELETASK avec l'unité centrale. Les interfaces sont connectées selon une topologie bus. Le câble AUTOBUS passe d'une interface à l'autre. Ce câble AUTOBUS a non seulement des caractéristiques de retardateur d'incendie mais il est aussi "low smoke fume" (LSF).
Ø câble: 6,5 ± 0,2 (mm)

€ 298

40401

TDS90005ZH*

**AUTOBUS KABEL 2+2 FLEX / 100m**

AUTOBUS-kabel 2+2 (2x0,25mm² voor data + 2x 1mm² voor voeding) in flexibele buis Ø16mm.
Rol van 100m.
Gebruikt om alle TELETASK interfaces volgens de bus topologie (in lijn) met elkaar te verbinden.
Deze AUTOBUS kabel heeft niet alleen brandvertragende eigenschappen maar ook een lage rookontwikkeling (LSF).
Ø kabel: 6,5 ± 0,2 (mm)

CÂBLE AUTOBUS 2+2 FLEX / 100m

Câble réseau AUTOBUS 2+2 (2x0,25mm² pour la communication + 2x 1mm² pour l'alimentation) dans un tube souple de Ø16mm.
Bobine de 100m.
Le câble AUTOBUS TELETASK est utilisé pour connecter toutes les interfaces TELETASK avec l'unité centrale. Les interfaces sont connectées selon une topologie bus. Le câble AUTOBUS passe d'une interface à l'autre. Ce câble AUTOBUS a non seulement des caractéristiques de retardateur d'incendie mais il est aussi "low smoke fume" (LSF).
Ø câble: 6,5 ± 0,2 (mm)

€ 451

40401

TDS90009

**AUTOBUS KABEL 2+2 / 50m**

AUTOBUS-kabel 2+2 (2x0,25mm² voor data + 2x 1mm² voor voeding).
Rol van 50m.
Gebruikt om alle TELETASK interfaces volgens de bus topologie (in lijn) met elkaar te verbinden.
Deze AUTOBUS kabel heeft niet alleen brandvertragende eigenschappen maar ook een lage rookontwikkeling (LSF).
Ø kabel: 6,5 ± 0,2 (mm)

CÂBLE AUTOBUS 2+2 / 50m

Câble réseau AUTOBUS 2+2 (2x0,25mm² pour la communication + 2x 1mm² pour l'alimentation).
Bobine de 50m.
Le câble AUTOBUS TELETASK est utilisé pour connecter toutes les interfaces TELETASK et l'unité centrale. Les interfaces sont connectées selon une topologie bus. Le câble AUTOBUS passe d'une interface à l'autre. Ce câble AUTOBUS a non seulement des caractéristiques de retardateur d'incendie mais il est aussi "low smoke fume" (LSF).
Ø câble: 6,5 ± 0,2 (mm)

€ 146

40401

TDS90304ZH*

**AUTOBUS KABEL 2+2 / 300m**

AUTOBUS-kabel 2+2 (2x0,25mm² voor data + 2x 1mm² voor voeding).
Rol van 300m.
Gebruikt om alle TELETASK interfaces volgens de bus topologie (in lijn) met elkaar te verbinden.
Deze AUTOBUS kabel heeft niet alleen brandvertragende eigenschappen maar ook een lage rookontwikkeling (LSF).
Ø kabel: 6,5 ± 0,2 (mm)

CÂBLE AUTOBUS 2+2 / 300m

Câble réseau AUTOBUS 2+2 (2x0,25mm² pour la communication + 2x 1mm² pour l'alimentation).
Bobine de 300m.
Le câble AUTOBUS TELETASK est utilisé pour connecter toutes les interfaces TELETASK avec l'unité centrale. Les interfaces sont connectées selon une topologie bus. Le câble AUTOBUS passe d'une interface à l'autre. Ce câble AUTOBUS a non seulement des caractéristiques de retardateur d'incendie mais il est aussi "low smoke fume" (LSF).
Ø câble: 6,5 ± 0,2 (mm)

€ 855

40401

* LSZH uitvoering (Low Smoke Zero Halogen). Voldoet aan CPR regels en norm EN 50575 klasse Cca, s1, d2 en a1.
Voor TDS90005ZH: Enkel de AUTOBUS- kabel is LSZH, niet de flex.

* Câble LSZH (Faible émission de fumée, sans halogène). Conforme les règles CPR et la norme EN 50575 classe Cca, s1, d2 et a1.
Pour TDS90005ZH: Le câble AUTOBUS est LSZH, pas le flex.

UITGANGSEENHEDEN • INTERFACES DE SORTIE RELAISMODULES • INTERFACES DE RELAIS

TDS13504

**RELAISINTERFACE 4x10A**

Relais uitgangsinterface met 4 uitgangen 10A/250V voor AAN/UIT schakeling en puls-controle.
Zonder AUTOBUS aansluiting staan alle relaiscontacten open (=‘UIT’ status).
Afmetingen: 72B x 90H x 61D (mm) - DIN 4TE

INTERFACE RELAIS 4x10A

Interface de relais avec 4 sorties à contact 10A/250V pour commutation générale MARCHE/ARRET et commande par impulsion. Contact normalement ouvert (NO) lorsqu'il n'est pas alimenté par l'AUTOBUS.
Dimensions: 72L x 90H x 61P (mm) - DIN 4TE

€ 361
€ 0,01

40401

TDS13510

**RELAISINTERFACE 8x16A**

Relais uitgangsinterface met 8 uitgangen 16A/250V.
Elk relais is manueel bedienbaar. In geval van het uitvallen van de besturing (en/of de voedingsspanning) blijven de relaiscontacten in hun positie en kan de gebruiker de status manueel veranderen.
Ultralaag stroomverbruik door toepassing van bistabiele relais.
Afmetingen: 162B x 90H x 61D (mm) - DIN 9TE

INTERFACE RELAIS 8x16A

Interface de relais avec 8 relais de puissance unipolaires de 16A/250V.
Chaque relais dispose de sa propre commande manuelle. En cas de panne de courant, ou lorsque la centrale domotique est arrêtée, l'utilisateur peut ouvrir ou fermer le contact du relais sur l'interface.
Consommation ultra-basse grâce à l'utilisation des relais bistable.
Dimensions: 162L x 90H x 61P (mm) - DIN 9TE

€ 487
€ 0,01

40401

TDS13512

**RELAISINTERFACE 8x10A**

Relais uitgangsinterface met 8 uitgangen 10A/250V voor AAN/UIT schakeling en puls-controle.
Zonder AUTOBUS aansluiting staan alle relaiscontacten open (=‘UIT’ status).
Afmetingen: 162B x 90H x 61D (mm) - DIN 9TE

INTERFACE RELAIS 8x10A

Interface de relais avec 8 sorties à contact 10A/250V pour commutation générale MARCHE/ARRET et commande par impulsion. Contact normalement ouvert (NO) lorsqu'il n'est pas alimenté par l'AUTOBUS.
Dimensions: 162L x 90H x 61P (mm) - DIN 9TE

€ 461
€ 0,01

40401

MOTORMODULES • INTERFACES DE MOTEUR

TDS13526

**MOTOR INTERFACE AC (4x350W MAX.)**

Motor uitgangsinterface voor het aansturen van 4 motoren 230V AC (max. 350W per motor). De interne relais schakelen automatisch naar een lage verbruksmodus om energie te besparen. Met de motor-loopdetectie controleert de interface wanneer de eindpositie bereikt is. Dit maakt een automatische looptijd-correctie mogelijk. De integratie met externe eindeloopcontacten, zon- en windbescherming kunnen ook geconfigureerd worden.
De interface heeft een ingebouwde overbelastingsbeveiliging per motor.
Afmetingen: 108B x 90H x 61D (mm) - DIN 6TE

INTERFACE MOTEUR CA (4x350W MAX.)

Interface de moteur pour la commande de 4 moteurs 230V AC (max. 350W par moteur). Pour réduire la consommation d'énergie, les relais internes basculent dans un mode faible puissance après qu'ils ont changé d'état. Avec la détection de fonctionnement du moteur, l'interface vérifie si le moteur a atteint sa position finale. Ceci permet l'ajustement automatique du temps de fonctionnement. L'intégration des fins de temps d'exécution, des protections contre le soleil et le vent peuvent également être configurés.
L'interface est pourvue d'une protection interne contre les surcharges.
Dimensions: 108L x 90H x 61P (mm) - DIN 6TE

€ 442
€ 0,01

40401

DIMMERS • VARIATEURS

TDS13609

**DIMMER INTERFACE 8x0-10VDC**

Dimmer uitgangsinterface met 8 analoge stuuruitgangen 0-10V voor het aansturen van vermogendimmers. De 0-10V ingang van de aangesloten vermogendimmers moet galvanisch gescheiden zijn van het net. Afmetingen: 54B x 90H x 60D (mm) - DIN 3TE

**INTERFACE VARIATEUR
8x0-10VDC DE SORTIE**

Interface de sortie variateur avec 8 sorties analogiques 0-10 V pour contrôler des variateurs de puissance avec des entrées 0-10 V galvaniquement isolées. Dimensions: 54L x 90H x 60P (mm) - DIN 3TE

€ 349
€ 0,01

40401

TDS13611

**LED DIMMER INTERFACE
8x1-10V**

Dimmer uitgangsinterface met 8 analoge 1-10V stuuruitgangen voor de aansturing van dimbare verlichting. Elke uitgang beschikt tevens over een normaal open relaisuitgang 10A/250VAC om het vermogen van de aangesloten belasting (230VAC) te schakelen. Als alternatief kunnen de analoge 1-10V uitgangen per 4 uitgangen ook geconfigureerd worden als 0-10V. In dit geval zijn de relaisuitgangen te gebruiken als standaard uitgangscontacten, volledig onafhankelijk van de 0-10V uitgangen. Om een galvanische scheiding te verzekeren tussen de 1-10V driver en de AUTOBUS heeft deze interface een aparte TELETASK voeding nodig. Afmetingen: 162B x 90H x 61D (mm) - DIN 9TE

**INTERFACE VARIATEUR LED
8x1-10V**

Interface de variateur 8 sorties analogiques 1-10V pour la gestion des éclairages en variation 1-10V. L'interface dispose également de 8 relais permettant de commuter l'alimentation des 8 circuits d'éclairage en variation. Les sorties analogiques peuvent également être définies comme des sorties analogiques 0-10V. Dans ce cas, les relais peuvent être utilisés comme des relais standards, totalement indépendants des sorties 0-10V (cette configuration peut être activée pour les 4 premiers et/ou pour les 4 derniers relais). Pous assurer une séparation galvanique entre l'AUTOBUS et le variateur 1-10V, il faut utiliser une alimentation TELETASK séparée. Dimensions: 162L x 90H x 61P (mm) - DIN 9TE

€ 506
€ 0,01

40401

TDS13621

**DALI-2/DSI/DMX INTERFACE**

Interface voor DALI (V1.0 / V2.0) / DS / DMX. Deze kan geconfigureerd worden om tot 64 DALI ballasten, 1 DSI uitgang of tot 64 DMX kanalen te integreren in het TELETASK domotica systeem. Deze interface heeft tevens een externe sturingang voor manuele overname bij bijvoorbeeld nood/evacuatie. Afmetingen: 72B x 90H x 60D (mm) - DIN 4TE

DALI-2/DSI/DMX INTERFACE

Interface pour DALI (V1.0 / V2.0) / DS / DMX. Elle peut être configurée pour intégrer jusqu'à 64 commandes DALI (ballasts) ou 1 sortie DS ou 64 canaux compatibles DMX en combinaison avec le système domotique TELETASK. L'interface dispose d'une entrée prioritaire externe qui peut être utilisée en cas d'urgence / d'évacuation. Dimensions: 72L x 90H x 60P (mm) - DIN 4TE

€ 582
€ 0,01

40401

TDS13632

**PWM LED DIMMER 2x6,25A**

2-kanaals PWM dimmer om DC dimbare led verlichting (vb. ledstrips) aan te sturen. Deze interface is geschikt voor de aansturing van monochrome of kleuren verlichting (van koud tot warm licht, RGB en RGBW). Zachte en vloeiende dimming van 1% tot 100%. De aan te sluiten constante DC-voeding dient een spanning te leveren bepaald door het aangesloten led-systeem met een waarde van 6-30V DC. De led-uitgangen zijn geschikt tot maximaal 2 x 6,25A (=2 x 150W bij 24V DC). Afmetingen: 54B x 90H x 60D (mm) - DIN 3TE

VARIATEUR PWM LED 2x 6,25A

Variateur PWM à deux canaux pour commander des luminaires LED à gradation continue (par exemple des bandeaux LED). L'interface peut varier tout luminaire LED monochrome ou couleur, de la lumière froide à la lumière chaude ainsi que le RGB et le RGBW. Gradation progressive de 1% à 100%. L'alimentation en entrée DC doit livrer une tension adaptée au système LED branché au variateur (entre 6-30VDC). Sorties LED: max. 2 x 6,25A (=2 x 150W avec 24V DC). Dimensions: 54L x 90H x 60P (mm) - DIN 3TE

€ 337
€ 0,01

40401

TDS13634

**PWM LED DIMMER 4x3,1A**

4-kanaals PWM dimmer om DC dimbare ledverlichting (vb. ledstrips) aan te sturen. Deze interface is geschikt voor de aansturing van monochrome of kleuren verlichting (van koud tot warm licht, RGB en RGBW). Zachte en vloeiende dimming van 1% tot 100%. De aan te sluiten constante DC-voeding dient een spanning te leveren bepaald door het aangesloten led-systeem met een waarde van 6-30V DC. De led-uitgangen zijn geschikt tot maximaal 4 x 3,1A (=4 x 75W bij 24V DC). Afmetingen: 54B x 90H x 60D (mm) - DIN 3TE

VARIATEUR PWM LED 4x3,1A

Variateur PWM à quatre canaux pour commander des luminaires LED à gradation continue (par exemple des bandeaux LED). L'interface peut varier tout luminaire LED monochrome ou couleur, de la lumière froide à la lumière chaude ainsi que le RGB et le RGBW. Gradation progressive de 1% à 100%. L'alimentation en entrée DC doit livrer une tension adaptée au système LED branché au variateur (entre 6-30VDC). Sorties LED: max. 4 x 3,1A (=4 x 75W avec 24V DC). Dimensions: 54L x 90H x 60P (mm) - DIN 3TE

€ 373
€ 0,01

40401

TDS13642

**UNIVERSELE FET POWER DIMMER - 2x350W**

2-kanaals FET power dimmer voor 230V/50Hz dimmen van traditionele, led en andere dimbare verlichting.
Soorten belasting: resistief (traditioneel), inductief (traditionele gewikkeld transfo's) en capacitiief (led, elektronische transfo) verlichting. De dimmer kan per kanaal geconfigureerd worden om in fase aan- of fase afsnijding (Leading edge of Trailing edge) modus te werken.
Het maximale vermogen per uitgang bedraagt 350VA met een totaal maximaal vermogen van 700VA. Indien enkel ledverlichting is aangesloten, is het totale maximale vermogen beperkt tot 560VA (280VA per kanaal). Het minimale vermogen per kanaal is 5VA.
Max. 10 ledlampen per kanaal.
Afmetingen: 108B x 90H x 60D (mm) - DIN 6TE

VARIATEUR UNIVERSEL FET - 2x350W

Variateur de puissance à deux canaux pour la commande à 230V/50Hz des lampes traditionnelles, LED et autres éclairages gradables. Le variateur peut également commander des lampes et des LED qui sont branchées sur des transformateurs traditionnels et électroniques. Ainsi, le gradateur peut être configuré pour fonctionner en coupure de début (Leading) ou de fin (Trailing) de phase. La puissance maximale par sortie est 350VA avec une puissance maximale totale de 700VA. Si seulement des luminaires LED sont connectés: la puissance maximale est 560VA (280VA par canal). La charge minimale par canal est 5VA.
Max. 10 lampes LED par canal.
Dimensions: 108L x 90H x 60P (mm) - DIN 6TE

€ 416
€ 0,01

40401

TDS13644

**UNIVERSELE FET POWER DIMMER - 4x250W**

4-kanaals FET power dimmer voor 230V/50Hz dimmen van traditionele, led en andere dimbare verlichting.
Soorten belasting: resistief (traditioneel), inductief (traditionele gewikkeld transfo's) en capacitiief (led, elektronische transfo) verlichting. De dimmer kan per kanaal geconfigureerd worden om in fase aan- of fase afsnijding (Leading edge of Trailing edge) modus te werken.
Het maximale vermogen per uitgang bedraagt 250VA met een totaal maximaal vermogen van 1000VA. Indien enkel ledverlichting is aangesloten, is het totale maximale vermogen beperkt tot 800VA (200VA per kanaal). Het minimale vermogen per kanaal is 5VA.
Max. 8 ledlampen per kanaal
Afmetingen: 108B x 90H x 60D (mm) - DIN 6TE

VARIATEUR UNIVERSEL FET - 4x250W

Variateur de puissance à quatre canaux pour la commande à 230V/50Hz des lampes traditionnelles, LED et autres éclairages gradables. Le variateur peut également commander des lampes et des LED qui sont branchées sur des transformateurs traditionnels et électroniques. Ainsi, le gradateur peut être configuré pour fonctionner en coupure de début (Leading) ou de fin (Trailing) de phase. La puissance maximale par sortie est 250VA avec une puissance maximale totale de 1000VA. Si seulement des luminaires LED sont connectés: la puissance maximale est 800VA (200VA par canal). La charge minimale par canal est 5VA.
Max. 8 lampes LED par canal
Dimensions: 108L x 90H x 60P (mm) - DIN 6TE

€ 497
€ 0,01

40401

DIVERSEN • DIVERS

TDS13522

**PLAFONDVENTILATOR
INTERFACE 2-VOUDIG**

Uitgangsinterface voor het aansturen van twee traditionele plafondventilatoren 100-250VAC. De snelheidsaansturing gebeurt via de omschakeling tussen verschillende ventilator-specifieke condensatoren (te monteren in de behuizing). Ventilatoren met 2 tot 5 snelheden (uit + 4 snelheden) worden ondersteund. De ventilator-specifieke condensatoren moeten worden voorzien door de leverancier van de ventilatoren.

Afmetingen: 135B x 90H x 61D (mm) - DIN 7,5TE

**INTERFACE POUR 2
VENTILATEURS DE PLAFOND**

L'interface pour ventilateur de plafond est un dispositif sur rail DIN qui permet de contrôler jusqu'à deux ventilateurs de plafond traditionnels fonctionnant en 100-250V AC. Le contrôle de la vitesse est réalisé en commutant des condensateurs spécifiques au ventilateur (à installer dans le boîtier). 2 à 5 vitesses (arrêt + 4 vitesses) sont prises en charge.

Les condensateurs spécifiques aux ventilateurs doivent être fournis par le fabricant du ventilateur de plafond.

Dimensions: 135L x 90H x 61P (mm) - DIN 7,5TE

€ 247
€ 0,01

40401

TDS13530

**FAN COIL UNIT INTERFACE**

De ventilo-convector (FCU: Fan Coil Unit) interface is een interface voor de sturing van ventilo-convectoren met 2- of 4-pijpsaansluiting voor verwarming en/of koeling. Deze interface is voorzien van twee uitgangscontacten voor de sturing van de kleppen in de ventilo-convector en drie uitgangen voor de sturing van de ventilatorsnelheid (laag/medium/hoog).

Afmetingen: 72B x 90H x 61D (mm) - DIN 4TE

INTERFACE FAN COIL UNIT

L'interface ventilo-convecteur (FCU: Fan Coil Unit) est une interface pour gérer un ventilo-convecteur avec 2 ou 4 tubes pour le chauffage et/ou la climatisation.

Cette interface est fournie avec 2 contacts de sortie pour contrôler les vannes dans l'unité ventilo-convecteur. Elle dispose aussi de 3 sorties pour le contrôle de la vitesse de ventilation (bas/moyen/haut).

Dimensions: 72L x 90H x 61P (mm) - DIN 4TE

€ 344
€ 0,01

40401

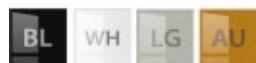


INGANGSEENHEDEN • INTERFACES D'ENTRÉE

AURUS BEDIENPANELEN & TOUCHSCREENS .

PANNEAUX DE COMMANDE AURUS & ÉCRANS TACTILES

TDS12019xx

**AURUS-1**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 1 capaciteit-gevoelige aanraaktoets. Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor. Afmetingen: 90B x 90H x 13D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12019BL: zwart
- TDS12019WH: wit
- TDS12019LG: aluminium grijs
- TDS12019AU: goud

AURUS-1

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durcie à 800°C) avec 1 bouton. Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante. Dimensions: 90L x 90H x 13P (mm)

Couleurs disponibles:

- TDS12019BL: noir
- TDS12019WH: blanc
- TDS12019LG: gris aluminium
- TDS12019AU: or

€ 258

€ 0,01

40401

TDS12020xx

**AURUS-2**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 2 capaciteit-gevoelige aanraaktoetsen. Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor. Afmetingen: 90B x 90H x 13D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12020BL: zwart
- TDS12020WH: wit
- TDS12020LG: aluminium grijs
- TDS12020AU: goud

AURUS-2

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durcie à 800°C) avec 2 boutons. Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante. Dimensions: 90L x 90H x 13P (mm)

Couleurs disponibles:

- TDS12020BL: noir
- TDS12020WH: blanc
- TDS12020LG: gris aluminium
- TDS12020AU: or

€ 275

€ 0,01

40401

TDS12025xx

**AURUS-2 SENSE**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 2 capaciteit-gevoelige aanraaktoetsen, centrale bewegingsmelder (met een kijkhoek van 100° en bereik van 12m) en lichtsensor. Toegepast waar een wandbewegingsmelder gewenst is zoals gangen, toiletten, badkamer,... Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor. Afmetingen: 90B x 90H x 20D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12025BL: zwart
- TDS12025WH: wit
- TDS12025LG: aluminium grijs
- TDS12025AU: goud

AURUS-2 SENSE

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durcie à 800°C) avec 2 boutons, un détecteur de mouvement et un capteur de luminosité incorporé. Le détecteur de mouvement a un angle de vision horizontal de 100 degrés et une portée de 12 mètres). Appliqué pour le contrôle de luminosité dans des couloirs, des toilettes, ...)

Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante.

Dimensions: 90L x 90H x 13P (mm)

Couleurs disponibles:

- TDS12025BL: noir
- TDS12025WH: blanc
- TDS12025LG: gris aluminium
- TDS12025AU: or

€ 377

€ 0,01

40401

TDS12024xx

**AURUS-4S**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 4 capacitief-gevoelige aanraaktoetsen. Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor. Afmetingen: 90B x 90H x 13D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12024BL: zwart
- TDS12024WH: wit
- TDS12024LG: aluminium grijs
- TDS12024AU: goud

AURUS-4S

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durci à 800°C) avec 4 boutons. Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante. Dimensions: 90L x 90H x 13P (mm)

Couleurs disponibles:

- TDS12024BL: noir
- TDS12024WH: blanc
- TDS12024LG: gris aluminium
- TDS12024AU: or

€ 327
€ 0,01

40401

TDS12026xx

**AURUS-4 TEMP**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 4 capacitief-gevoelige aanraaktoetsen. Tussen de onderste toetsen is een OLED display voorzien voor de visualisatie van één temperatuurzone. Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor. Afmetingen: 90B x 90H x 13D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12026BL: zwart
- TDS12026WH: wit
- TDS12026LG: aluminium grijs
- TDS12026AU: goud

AURUS-4 TEMP

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durci à 800°C) avec 4 boutons. Avec petit écran OLED pour le contrôle de la température dans une pièce. Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante. Dimensions: 90L x 90H x 13P (mm)

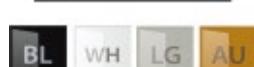
Couleurs disponibles:

- TDS12026BL: noir
- TDS12026WH: blanc
- TDS12026LG: gris aluminium
- TDS12026AU: or

€ 398
€ 0,01

40401

TDS12021xx

**AURUS-4XL**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 4 capacitief-gevoelige aanraaktoetsen voor verticale of horizontale montage. Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor. Afmetingen: 90B x 140H x 13D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12021BL: zwart
- TDS12021WH: wit
- TDS12021LG: aluminium grijs
- TDS12021AU: goud

AURUS-4XL

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durci à 800°C) avec 4 boutons. Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante. Dimensions: 90L x 140H x 13P (mm)

Couleurs disponibles:

- TDS12021BL: noir
- TDS12021WH: blanc
- TDS12021LG: gris aluminium
- TDS12021AU: or

€ 346
€ 0,01

40401

TDS12022xx

**AURUS-OLED**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 8 capacitief-gevoelige aanraaktoetsen voor verticale of horizontale montage. Centraal is het paneel voorzien van een OLED display dat zorgt voor een icoon en tekst bij elke toets. Er kunnen tot 4 pagina's van telkens 8 toetsen doorlopen worden.
Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor. Afmetingen: 90B x 140H x 13D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12022BL: zwart
- TDS12022WH: wit
- TDS12022LG: aluminium grijs
- TDS12022AU: goud

AURUS-OLED

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durcie à 800°C) avec 8 boutons. Display OLED central avec symboles et/ou texte par bouton. 4 pages avec 8 fonctions. Montage vertical ou horizontal.
Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante.
Dimensions: 90L x 140H x 13P (mm)

Couleurs disponibles:

- TDS12022BL: noir
- TDS12022WH: blanc
- TDS12022LG: gris aluminium
- TDS12022AU: or

€ 563
€ 0,01

40401

TDS12032xx

**AURUS-OLED PLUS**

Toetsenpaneel met massief glazen front met 8 capacitief-gevoelige aanraaktoetsen voor horizontale montage. Centraal is het paneel voorzien van een OLED display dat zorgt voor een icoon en tekst bij elke toets. Er kunnen tot 4 pagina's van telkens 8 toetsen doorlopen worden.
Veiligheidsglas met onverkleurbare keramische lak, gehard op 800°C. Elke toets heeft een terugmeldingsled en nachtverlichting. Voorzien van een IR-ontvanger voor afstandsbediening TDS12503, ingebouwde zoemer en ingebouwde temperatuursensor.
De AURUS-OLED PLUS is ook geschikt als vervanger van een LATUS, LATUS-LCD of Pento-LCD in combinatie met een DolP-centrale. Afmetingen: 205B x 100H x 13,5D uit de muur (mm)

Beschikbare kleuren:

- TDS12032BL: zwart
- TDS12032WH: wit
- TDS12032LG: aluminium grijs
- TDS12032AU: goud

AURUS-OLED PLUS

Panneau tactile en verre - perle douce (verre de sécurité avec une impression céramique durcie à 800°C) avec 8 boutons. Display OLED central avec symboles et/ou texte par bouton. 4 pages avec 8 fonctions. Montage vertical ou horizontal.
Chaque bouton a un LED blanc de rétroaction et éclairage nocturne doux. Récepteur IR pour télécommande TDS12503 et ronfleur intégré. Dispose également d'un capteur de température pour le contrôle de la température ambiante.
L'AURUS-OLED PLUS est le remplacement idéal pour toutes les installations TELETASK DolP existantes avec panneaux tactiles LATUS (LCD) ou PENTO-VFD.
Dimensions: 205L x 100H x 13,5P (mm)

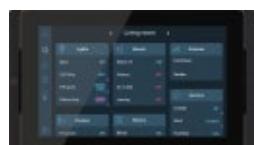
Couleurs disponibles:

- TDS12032BL: noir
- TDS12032WH: blanc
- TDS12032LG: gris aluminium
- TDS12032AU: or

€ 599
€ 0,01

40401

TDS12070

**OPUS 7"**

7" touchscreen met ethernetaansluiting voor de bediening van een TELETASK installatie. OPUS is een aanraakscherm waarmee u alle domotica functies kan aansturen en controleren. Het is ook uw video-deurtelefoon en intercom via SIP, quad camera monitor en alarmklavier.
Montage in een standaard inbouwdoos in combinatie met een muurbeugel; gevoed via PoE.
Afmetingen: 203B x 117H x 17+5*D (mm)
*Muurplaat

OPUS 7"

Écran tactile 7" avec connexion Ethernet pour la commande d'un système TELETASK.
OPUS est un écran tactile qui vous permet de contrôler et de gérer toutes les fonctions domotiques. Il sert également de vidéophone et d'interphone via SIP, d'un moniteur à caméra quadruple et d'un clavier d'alarme.
Montage dans une boîte d'encastrement standard en combinaison avec un support mural. Alimenté par PoE.
Dimensions: 203L x 117H x 17+5*P (mm)
*Plaque murale

€ 1.949
€ 0,124

40403

TDS12075

**TAFELSTANDAARD VOOR OPUS**

OPUS voet in 5mm dik geborsteld en mat zwart geanodiseerd aluminium.

SUPPORT DE TABLE POUR OPUS

Support OPUS sur pied en aluminium brossé anodisé noir (épaisseur 5mm)

€ 318

40403

TDS12503

**IR MINI AFSTANDBEDIENING**

Mini-infrarood afstandsbediening met 9 toetsen waarvan 8 numerieke toetsen en 1 "TELETASK" toets.

8 numerieke toetsen: voor het oproepen van de 8 eerste functies van een AURUS toetspaneel waarnaar de afstandsbediening wordt gericht. TELETASK toets: via het indrukken van de 'TELETASK' toets in combinatie met een numerieke toets worden de 8 "MASTER" functies bestuurd.

Afmetingen: 35B x 135H x 11D (mm)

Kleur: zwart

IR TÉLÉCOMMANDE MINI

Télécommande infrarouge avec 9 boutons: 8 touches numériques et une touche "TELETASK".

8 touches numériques: pour l'appel des fonctions directes. La fonction exécutée dépend de l'interface TELETASK (AURUS) qui reçoit le code IR.

Touche TELETASK: en combinaison avec les 8 touches numériques, les 8 fonctions « MASTER » sont commandées.

Dimensions: 35L x 135H x 11P (mm)

Couleur: noir

€ 27,4

€ 0,124

40401

TDS90032

**GIPS INBOUWBOX VOOR AURUS 9x9cm**

Deze pleister-kit laat u toe om een AURUS toetspaneel vlak in de muur in te bouwen. Pleister-kit voor AURUS 9x9cm (AURUS-1, AURUS-2, AURUS-2 SENSE, AURUS-4S of AURUS-4 TEMP)

Opening te voorzien in de wand: 194B x 244H x 40D (mm) voor volle wand / 160B x 210H x 42D (mm) voor holle wand in combinatie met TDS90031.

Afmetingen: 150B x 200H x 40D (mm)

BOÎTE D'ENCASTREMENT POUR AURUS 9x9cm

Boîte d'encastrement pour AURUS 9x9cm Encastrez AURUS-1, AURUS-2, AURUS-2 SENSE, AURUS-4S ou AURUS-4 TEMP dans vos murs.

Dimensions à prévoir dans le mur (L x H x P):

Mur en dur: 194 x 244 x 40 (mm); Mur creux: 160 x 210 x 42 (mm) combiné avec TDS90031.

Dimensions: 150L x 200H x 40P (mm)

€ 91,8

40402

TDS90030

**GIPS INBOUWBOX VOOR AURUS 9x14cm**

Deze pleister-kit laat u toe om de een AURUS toetspaneel vlak in de muur in te bouwen. Pleister-kit voor AURUS 9x14cm (AURUS-4XL, AURUS-OLED en AURUS-TFT).

Opening te voorzien in de wand: 194B x 244H x 40D (mm) voor volle wand / 160B x 210H x 42D (mm) voor holle wand in combinatie met TDS90031.

Afmetingen: 150B x 200H x 40D (mm)

BOÎTE D'ENCASTREMENT POUR 9x14cm

Boîte d'encastrement pour AURUS 9x14cm Encastrez AURUS-4XL, AURUS-OLED ou AURUS-TFT dans vos murs.

Dimensions à prévoir dans le mur (L x H x P):

Mur en dur: 194 x 244 x 40 (mm); Mur creux: 160 x 210 x 42 (mm) combiné avec TDS90031.

Dimensions: 150L x 200H x 40P (mm)

€ 105

40402

TDS90031

**HOLLEWAND KIT VOOR TDS90030/TDS90032**

Aluminium frame voor montage van een plaatkit TDS90030/TDS90032 in een holle wand.

KIT DE MUR CREUX POUR TDS90030/TDS90032

Cadre aluminium pour le montage d'une boîte d'encastrement TDS90030 ou TDS90032 dans un mur creux.

€ 34,2

40402

TDS90035

**OPBOUWDOOS AURUS**

Opbouw muurdoos voor vlakke wanden.
Geschikt voor alle AURUS panelen; voor zowel horizontale als verticale montage.
Afmetingen: 86B x 86H x 36D (mm)
Kleur: antraciet

BOÎTE MURAL AURUS

Boîte murale pour le montage en apparent des panneaux de la famille AURUS sur un mur plat.
Montage vertical ou horizontal est possible.
Dimensions: 86L x 86H x 36P (mm)
Couleur: anthracite

€ 150

40402

TDS90037

**OPBOUWBOX TRANSPARANTE DEUR VOOR AURUS**

Afgeschermd opbouw muurdoos voor vlakke wanden. Geschikt voor alle AURUS panelen.
Kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden.
Voorzien van vergrendelmechanisme voor openen/sluiten zonder gereedschap. Niet afsluitbaar met een slot of hangslot.
Afmetingen: 125B x 190H x 73D (mm)
Kleur: antraciet met transparante deur

BOÎTE MURALE OUVRABLE POUR AURUS

Boîte murale avec couvercle transparent pour montage sur des murs plats. Pour utilisation avec les panneaux tactiles de la famille AURUS.
Montage vertical ou horizontal est possible.
Peut être ouvert sans outil. Pas possible de la verrouiller avec une serrure ou un cadenas.
Dimensions: 125L x 190H x 73P (mm)
Couleur: anthracite avec couvercle transparent.

€ 222

40402

TDS12052CA

**MAIOR 15"**

15" capacitief TFT aanraakscherm (inclusief GUI+ licentie) voor geavanceerde visualisaties (plattegronden, afbeeldingen van gebouw, iconen van aan te sturen functies ...). Het toestel bevat een Windows 10 IoT Enterprise embedded OS, solid state computer met een fanless low consumption Intel® Celeron N2930 Quad-Core 1,83 GHzCPU processor met een geïntegreerde graphics controller, 60GB high speed flash drive geheugen en 4GB DDR3L SDRAM.
De MAIOR wordt over LAN met de centrale eenheid verbonden.
Afmetingen toestel: 510B x 306H x 80D (mm)
Kleur: zwart

MAIOR 15"

Écran tactile capacitif 15" (licence GUI+ inclus) pour une visualisation avancée (avec des plans ou des photos du bâtiment et des icônes des fonctions à gérer).
L'appareil comporte un ordinateur complet Windows 10 IoT Enterprise embedded OS solid state avec un processeur Intel® Celeron N2930 Quad-Core 1,83 GHzCPU à faible consommation sans ventilateur avec contrôle graphique intégré, mémoire 60GB lecteur Flash et 4GB DDR3L SDRAM.
Dimensions: 510L x 306H x 80P (mm)
Couleur: noir

€ 6.377

€ 0,124

40402

TDS12053CA

**MAIOR 19"**

19" capacitief TFT aanraakscherm (inclusief GUI+ licentie) voor geavanceerde visualisaties (plattegronden, afbeeldingen van gebouw, iconen van aan te sturen functies ...). Het toestel bevat een Windows 10 IoT Enterprise embedded OS, solid state computer met een fanless low consumption Intel® Celeron N2930 Quad-Core 1,83 GHzCPU processor met een geïntegreerde graphics controller, 60GB high speed flash drive geheugen en 4GB DDR3L SDRAM.
De MAIOR wordt over LAN met de centrale eenheid verbonden.
Afmetingen toestel: 600B x 345H x 80D (mm)
Kleur: zwart

MAIOR 19"

Écran tactile capacitif 19" (licence GUI+ inclus) pour une visualisation avancée (avec des plans ou des photos du bâtiment et des icônes des fonctions à gérer).
L'appareil comporte un ordinateur complet Windows 10 IoT Enterprise embedded OS solid state avec un processeur Intel® Celeron N2930 Quad-Core 1,83 GHzCPU à faible consommation sans ventilateur avec contrôle graphique intégré, mémoire 60GB lecteur Flash et 4GB DDR3L SDRAM.
Dimensions: 510L x 306H x 80P (mm)
Couleur: noir

€ 8.324

€ 0,124

40402

TDS90056

**INBOUWDOOS MAIOR 15"**

Inbouwdoos voor TDS12052CA - MAIOR 15"
Muurdoos: 492 B x 288 H x 80 D (mm)
Te voorzien opening voor muurdoos: 500 B x 295 H x 85 D (mm)

BOÎTE D'ENCASTREMENT MAIOR 15"

Boîte d'encastrement pour TDS12052CA - MAIOR 15"
Boîte murale: 492 L x 288 H x 80 P (mm)
Dimensions de la découpe pour boîte murale:
500 L x 295 H x 85 P (mm)

€ 183

40402

TDS90057

**INBOUWDOOS MAIOR 19"**

Inbouwdoos voor TDS12053CA - MAIOR 19"
 Muurdoos: 582 B x 327 H x 80 D (mm)
 Te voorziene opening voor muurdoos: 590 B x 330 H x 85 D (mm)

**BOÎTE D'ENCASTREMENT
MAIOR 19"**

Boîte d'encastrement pour TDS12053CA -
 MAIOR 19"
 Boîte murale: 582 L x 327 H x 80 P (mm)
 Dimensions de la découpe pour boîte murale:
 590 L x 330 H x 85 P (mm)

€ 188

40402

AANSLUITING DRUKKNOPPEN & SENSOREN • INTERFACES BOUTONS-POUSSOIRS & CAPTEURS

TDS12134 1 st/pc
TDS12136 10 st/pc**COOKIE DIGITALE
INGANGSINTERFACE 4V**

Compacte 4-voudige digitale ingangsinterface voor de aansluiting van spanningsvrije contacten op de AUTOBUS.
 Kan worden ingebouwd in een klassieke inbouwdoos, bijvoorbeeld achter een druktoets.
 Enkel geschikt voor binnenmontage.
 Afmetingen: 42B x 42H x 16D (mm)

**COOKIE INTERFACE D'ENTRÉE
DIGITALE 4V**

Interface d'entrée compacte sur laquelle 4 contacts libres de potentiel peuvent être raccordés, p. ex. boutons-poussoirs, interrupteurs, sorties de la centrale d'alarme, etc.
 Convient pour être montée dans une boîte d'encastrement et être raccordée directement au TELETASK AUTOBUS.
 Dimensions: 42L x 42H x 16P (mm)

1 ST/PC
€ 8140401
10 ST/PC
€ 780
€ 0,01

TDS12135

**COOKIE DIGITALE
INGANGSINTERFACE 4V+LED**

Compacte 4-voudige digitale ingangsinterface voor de aansluiting van spanningsvrije contacten op de AUTOBUS.
 Iedere ingang beschikt over een aansluiting voor een low-current terugmeldingsled (max. 5mA/led).
 Deze interface is tevens voorzien van een ingang voor een tweedraads PT100 temperatuursensor (max. 20cm).
 Kan worden ingebouwd in een klassieke inbouwdoos, bijvoorbeeld achter een druktoets.
 Enkel geschikt voor binnenmontage.
 Afmetingen: 42B x 42H x 16D (mm)

**COOKIE INTERFACE D'ENTRÉE
DIG. 4V + LED**

Interface d'entrée compacte sur laquelle 4 contacts libres de potentiel peuvent être raccordés, p. ex. boutons-poussoirs, interrupteurs, sorties de la centrale d'alarme, etc.
 Chaque entrée dispose d'une connexion pour une LED de rétrosignalisation à basses courant (max. 5mA/LED).
 Avec possibilité de raccorder un capteur de température PT100 à 2 fils (max. 20cm).
 Convient pour être montée dans une boîte d'encastrement et être raccordée directement au TELETASK AUTOBUS.
 Dimensions: 42L x 42H x 16P (mm)

€ 118
€ 0,01

40401

TDS12301

**COOKIE-AD - 1xANALOOG IN +
1xDIGITAAL IN**

Miniatuur ingangsinterface met één universele analoge ingang en één digitale ingang.
 De digitale ingang kan worden gebruikt om potentiaalvrije contacten aan te sluiten, zoals van een drukknop, deur- of raamcontact, aanwezigheidsmelder, etc. (elk merk).
 De analoge sensoringang kan worden aangesloten op sensoren zoals T° sensor van een sauna, water T°, Ph of chloor sensor van een zwembad, windsnelheidssensor, enz ...
 De volgende analoge signaaltypes worden ondersteund: 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA (met alarm voor kabelbreukdetectie), PT100-sensor (3-draads) en de TELETASK T°, licht- en vochtssensoren.
 Lengte draad digitale ingang en analoge ingang: max. 2 meter
 Afmetingen: 42B x 42H x 16D (mm)

**COOKIE-AD - 1xENTRÉE
ANALOGIQUE + 1xTOR**

Interface d'entrée miniature avec une entrée analogique universelle et une entrée numérique.
 L'entrée numérique peut être utilisée pour connecter des contacts sans tension comme à partir d'un bouton-poussoir, d'un contact de porte ou de fenêtre, d'un détecteur de présence, etc. (n'importe quelle marque).
 L'entrée du capteur analogique peut être connectée à des capteurs comme le capteur de T° d'un sauna, le capteur de T° d'eau, le capteur Ph ou Chlore d'une piscine, le capteur de vitesse du vent, etc.
 Les types de signaux analogiques suivants sont pris en charge: 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA (avec alarme de détection de rupture de câble), le capteur PT100 (3 fils) et les capteurs de niveau TELETASK T°, lumière et humidité.
 Longueur de fil entrée numérique et entrée analogique: 2 mètres max.
 Dimensions: 42L x 42H x 16P (mm)

€ 181
€ 0,01

40401

DIN-RAIL MODULES • MODULES RAIL-DIN

TDS12117

**DIGITALE INGANGSINTERFACE
16 KANALEN**

16-voudige digitale ingangsinterface voor het aansluiten van spanningsvrije ingangscontacten. Dit kan een standaard drukknop zijn, waarbij zowat elk merk en design toepasbaar is, of elk ander potentiaalvrij contact. Bijvoorbeeld het contact van een bewegingsmelder, aanwezigheidsmelder, deurcontact, venstercontact, alarmsysteem ... Daarnaast kan deze interface ook gebruikt worden voor het aansluiten van klassieke pulsgevers zoals een energiemeter (vb kWh), watermeter (m^3 water) of gasmeter (m^3 gas). Deze interface wordt gevoed via de AUTOBUS. Afmetingen: 54B x 90H x 60D (mm) - DIN 3TE

**INTERFACE D'ENTRÉE DIGITALE
A 16 CANAUX**

L'interface d'entrée digitale TDS12117 dispose de 16 canaux d'entrée pour tous types de contacts libres de potentiel. Les contacts peuvent être des boutons-poussoirs standards, des capteurs de mouvement et de présence, des contacts de porte et de fenêtre, des contacts de systèmes d'alarme contre le vol et l'incendie, de détecteurs de pluie, etc. De plus, l'interface d'entrée digitale est capable de recevoir des entrées de comptage d'impulsions. Elle est utilisée pour mesurer les impulsions de compteurs d'énergie et similaires. Par exemple, la mesure de la consommation ou de la production d'énergie électrique (panneaux photovoltaïques), du gaz, d'eau, la pluviométrie, la vitesse du vent, etc. L'interface est connectée et alimentée par l'AUTOBUS.

Dimensions: 54L x 90H x 60P (mm) - DIN 3TE

€ 302
€ 0,01

40401

TDS12310

**UNIVERSELE ANALOGE
INGANGSINTERFACE**

Universele analoge ingangsinterface voor aansluiting van 8 analoge sensoren. Type sensor: TELETASK sensoren (temperatuur, licht of vochtigheid) of universele sensoren met een uitgangssignaal 0-5V, 0-10V, 0-20 mA of 4-20mA. Type sensor kan per ingang gekozen worden. Afmetingen: 72B x 90H x 60D (mm) - DIN 4TE

**INTERFACE ENTRÉE
UNIVERSELLE ANALOGIQUE**

Interface d'entrée à raccorder sur AUTOBUS, permettant le raccordement de 8 capteurs universels analogiques. Types de capteurs: capteur TELETASK (capteur de température, d'humidité et de luminosité) et des capteurs aux sorties 0-5V, 0-10V, 0-20mA et 4-20mA.

Le type de capteur peut être choisi par entrée. Dimensions: 72L x 90H x 60P (mm) - DIN 4TE

€ 491
€ 0,01

40401

TDS12311

**ANALOGE INGANGSINTERFACE**

Analoge ingangsinterface voor aansluiting van 8 TELETASK sensoren (temperatuur, licht of vochtigheid). Afmetingen: 54B x 90H x 60D (mm) - DIN 3TE

**INTERFACE D'ENTRÉE
ANALOGIQUE**

Interface d'entrée analogique pour le raccordement de 8 capteurs analogiques TELETASK (capteur de température, d'humidité et de luminosité).

Dimensions: 54L x 90H x 60P (mm) - DIN 3TE

€ 319
€ 0,01

40401

TDS12340BE

**P1 INTERFACE DIGITALE METER**

TDS12340BE is een AUTOBUS interface die de koppeling verzorgt tussen de AUTOBUS en de P1 poort van de digitale meter. Deze interface zorgt er voor dat het TELETASK systeem beschikt over de verbruiksggevens van uw installatie (elektriciteit, gas en water). Zo kan het TELETASK systeem, op basis van deze meetgegevens, beslissen om verbruikers in- of uit te schakelen. Op die manier wordt het eigenverbruik van de opgewekte zonne-energie geoptimaliseerd en blijft de piekbelasting beperkt (i.f.v. het capaciteitstarief). Het systeem laat ook toe alarmen te genereren bij bijv. een piekbelasting of een te hoog waterverbruik. Afmetingen: 36B x 90H x 60D (mm) - DIN 2TE

**INTERFACE P1 COMPTEUR
NUMÉRIQUE**

TDS12340BE est une interface AUTOBUS qui assure la liaison entre l'AUTOBUS et le port P1 du compteur numérique. Cette interface fournit au système TELETASK les données de consommation et d'injection de votre installation électrique, d'eau et de gaz. Sur la base des données lues, le système TELETASK peut allumer ou éteindre les consommateurs. De cette manière, l'autoconsommation des panneaux solaires peut être optimisée et les pics de charge restent raisonnables. Le système permet également de générer des alertes p.ex. en cas de pic de charge ou de consommation d'eau excessive.

Dimensions: 36L x 90H x 60P (mm) - DIN 2TE

€ 298
€ 0,01

40401

TDS20640BE

**P1 SIMULATOR DIGITALE METER**

De P1 simulator is speciaal geschikt voor de systeem integrator die zijn PROSOFT - P1 configuratie wil testen. Deze simulator wordt aan de TDS12340BE P1 interface aangesloten in plaats van de digitale meter.

De simulator is op zijn beurt ook verbonden met een Win OS PC, met bijgeleverde simulator software. Op deze manier kan de systeem integrator op de PC een te simuleren verbruik of injectie ingeven en naar de P1 interface doorsturen. Hij kan dan in PROSOFT via het diagnostiek menu de acties van de installatie volgen.

Afmetingen: 100B x 59B x 23H (mm) excl. kabel

SIMULATEUR P1 DE COMPTEUR NUMÉRIQUE

Le simulateur P1 est particulièrement adapté à l'intégrateur système qui souhaite tester sa configuration PROSOFT - P1. Ce simulateur est connecté à l'interface TDS12340BE - P1 au lieu du compteur numérique.

Le simulateur est à son tour connecté à un PC Win OS, avec le logiciel de simulateur inclus. De cette façon, l'intégrateur système peut entrer une consommation ou une injection simulée sur le PC et l'envoyer à l'interface P1. Il peut ensuite suivre les actions de l'installation dans PROSOFT via le menu 'diagnostics'.

Dimensions: 100L x 59B x 23P (mm) excl. câble

€ 590
€ 0,01

40401

TDS20641BE

**KIT P1 INTERFACE + P1 SIMULATOR**

Inhoud kit:

1x TDS12340BE P1 INTERFACE DIGITALE METER
1x TDS20640BE P1 SIMULATOR DIGITALE METER

KIT INTERFACE P1 + SIMULATEUR P1

€ 799
€ 0,01

40401

Contenu paquet:

1x TDS12340BE INTERFACE P1 COMPTEUR NUMERIQUE
1x TDS20640BE P1 SIMULATEUR P1 DE COMPTEUR NUMERIQUE

TOEGANGSCONTROLE • CONTRÔLE D'ACCÈS

TDS12142xx

**PROXIMITY READER**

Proximity leeseenheid. Te gebruiken samen met de proximity kaarten en/of proximity sleutelhangers.

De TELETASK proximity lezer is een AUTOBUS interface voor veilige en contactloze toegangscontrole. Krijg via de proximity kaart of sleutelhanger toegang tot de woning en/of activeer een aantal bijkomende domotica acties: beheer van de verlichting, verwarming, gordijnen ... De informatiedrager kan door de gebruiker worden ingesteld voor beperkte of onbeperkte toegang. Voorbeeld: de bewoners krijgen onbeperkte toegang maar bij de kuisploeg is dit enkel op dinsdagochtend, de tuinman kan enkel de garage openen en de watertoever in de tuin gaat voor enkele uren aan, enz.

TELETASK biedt u veiligheid met extra's: de integratie met domotica en een real-time visualisatie-app PORTA.

De leeseenheid is beschermd tegen vocht bij buitenopstelling.

Afmetingen: 115B x 115H x 18D (mm) (opbouw montage)

PROXIMITY READER

€ 0,01

40401

Lecteur 'proximity' avec plaque frontale en verre massif. A utiliser avec la carte sans contact et/ou le porte-clefs sans contact.

Le lecteur de proximité TELETASK est une interface AUTOBUS pour un contrôle d'accès sûr et sans contact.

Présentez la carte ou le porte-clefs devant le lecteur, accédez à la maison et/ou activez une fonction domotique complémentaire.

Le support d'information peut être réglé par l'utilisateur pour accès limité ou accès sans restriction.

TELETASK offre une sécurité avec un supplément: l'intégration de la domotique et l'application de visualisation PORTA en temps réel.

Dimensions: 115L x 115H x 18P (mm) (montage en saillie)

Beschikbare uitvoeringen:

TDS12142GB: ZWART GLAS (glasfront met keramische opdruk)

TDS12142GL: PAREL NIKKEL GLAS (glasfront met keramische opdruk)

TDS12142PN: PAREL NIKKEL (kunststof front)

Versions disponibles:

TDS12142GB: NOIRE VERRE (plaqué frontale en verre massif)

€ 364

TDS12142GL: NICLE VERRE (plaqué frontale en verre massif)

€ 364

TDS12142PN: NICLE (plaqué frontale en plastique)

€ 311

TDS12202 1 st/pc
TDS12206 5 st/pc
TDS12221 20 st/pc



TDS12203 1 st/pc
TDS12207 5 st/pc
TDS12223 20 st/pc



PROXIMITY KAART VOOR TDS12142

De TELETASK proximity kaart is een contactloze toegangskaart voor gebruik in combinatie met de TELETASK proximity lezer TDS12142. De proximity kaart is uitgerust met een interne chip die de nodige identificatiegegevens bevat voor een veilige en contactloze toegangscontrole tot de woning.

CARTE PROXIMITY READER PR TDS12142

La carte de proximité TELETASK est une carte d'accès sans contact à utiliser en combinaison avec le lecteur de proximité TELETASK TDS12142. La carte est équipée d'un chip portant les données d'identification nécessaires pour un contrôle d'accès sûr et sans contact.

1 ST/PC
€ 21,5
5 ST/PC
€ 102
20 ST/PC
€ 405

40401

PROXIMITY TAG VOOR TDS12142

De TELETASK TAG sleutelhanger is een intelligente en contactloze TAG voor gebruik in combinatie met de TELETASK proximity leeseenheid TDS12142. De TAG is uitgerust met een chip die de nodige identificatiegegevens bevat voor een veilige en contactloze toegangscontrole tot de woning. Het is voldoende om de TAG voor de leeseenheid te houden om toegang te krijgen tot de woning en de eventueel bijkomende domotica functies te activeren.

PROXIMITY TAG POUR TDS12142

Le porte-clés TAG TELETASK est un TAG intelligent et sans contact, à utiliser en combinaison avec le lecteur de proximité TELETASK TDS12142. La carte est équipée d'un chip comportant les données d'identification nécessaires pour un contrôle d'accès sûr et sans contact.
Il suffit de présenter le TAG devant l'unité de lecture pour avoir accès à l'habitat et activer les fonctions domotiques éventuellement associées.

1 ST/PC
€ 16,3
5 ST/PC
€ 72
20 ST/PC
€ 291

40401

SENSOREN • CAPTEURS

TDS12150xx



SIRIUS PLAFONDBEWEGINGSMELDER

SIRIUS is een PIR bewegingssensor met ingebouwde lichtsensor en 'STAR LIGHT' LED. Deze plafondbewegingssensor wordt gebruikt om lichtcircuits te regelen wanneer beweging wordt gedetecteerd en het lichtniveau, gemeten door de interne lichtsensor, onder een vooraf ingesteld niveau ligt. SIRIUS is niet alleen een lichtregelapparaat, maar wordt geïntegreerd met het TDS-systeem, een belangrijk onderdeel van comfort-, veiligheids- en energiebeheer. De ingebouwde 'STAR LIGHT' is een led die werkt als bewegingsindicator en nachtlampje.

In professionele toepassingen is SIRIUS ook de perfecte sensor voor CLC-besturing in grote ruimtes zoals kantoren, conferentie- en klaslokalen. SIRIUS detecteert wel de aanwezigheid van een persoon of personen en kan de intensiteit van dimbare lampen (bijvoorbeeld een DALI dimbare lichtgroep) regelen.

Zeer nauwkeurige bewegingssensor met 192 detectiezones; led = 1.2 Lux 3000K. Afmetingen: Ø52B x 27H (mm)

Beschikbare uitvoeringen:

- TDS12150WH: WIT
- TDS12142BL: ZWART

DETECTEUR DE MOUVEMENT SIRIUS

SIRIUS est un capteur de mouvement PIR avec capteur de lumière intégré et LED 'STAR LIGHT'. Ce capteur de mouvement au plafond est utilisé pour contrôler les circuits lumineux lorsque le mouvement est détecté et que le niveau de lumière, mesuré par le capteur de lumière interne, est inférieur à un niveau prédéfini. SIRIUS n'est pas seulement un dispositif de contrôle de la lumière, mais, intégré au système TDS, il devient un élément important de la gestion du confort, de la sécurité et de l'énergie. STARlight est un LED intégré qui fonctionne comme indicateur de mouvement et comme veilleuse.

Dans les applications professionnelles, SIRIUS est également le capteur idéal pour le contrôle CLC dans de grandes zones comme les bureaux, les salles de conférence et de classe. SIRIUS détecte la présence d'une ou de plusieurs personnes et peut contrôler l'intensité des lumières dimmables (par exemple un groupe de lumière dimmable DALI).

Capteur de mouvement de haute précision avec 192 zones de détection; LED = 1,2 Lux 3000K.

Dimensions: Ø52L x 27H (mm)

Versions disponibles:

- TDS12150WH: BLANC
- TDS12142BL: NOIR

€ 209
€ 0,01

40401

TDS90460xx

**OPBOUWBEHUIZING SIRIUS ROND (2 ST)**

2x cilindrische opbouwbehuizing voor plafondmontage voor de SIRIUS bewegingsmelder TDS12150xx.
De bodemplaat van de behuizing schroeft afzonderlijk (van de cilinderrand) op het plafond, waardoor een eenvoudige montage mogelijk is.
De ingeplugde sensor kan tot 45° gedraaid en gekanteld worden.
Afmetingen: Ø85B x 115H (mm)

Beschikbare uitvoeringen:

- TDS90460WH: WIT
- TDS90460BL: ZWART

TDS12250WH

**TEMPERATUURSENSOR WIT**

Temperatuursensor geschikt voor binnentoepassingen. Zowel voor op- als inbouw in de muur. Voor inbouw zijn de onderdelen van het gekozen schakelmateriaal niet inbegrepen.
De inbouwversie past op kaderafmetingen 45x45mm en 55x55mm.
Aan te sluiten op de analoge ingang via een afgeschermde kabel (max. 50m).
Meetbereik: -40°C tot 80°C max.
Afmetingen: 55B x 55H x 21D (mm)
Kleur: wit

TDS12251

**COOKIE-T**

Temperatuursensor-sonde met kabel.
Geschikt voor meten van de temperatuur in de vloer (vloerverwarming/vloeroeling) of als buitenvoeler (enkel de sonde mag buiten gemonteerd worden).
De set bestaat uit een compacte kunststof behuizing met een bekabelde temperatuursensor sonde met 2m kabel (kan op de gewenste lengte afgesneden worden).
De sensor sonde is dompeldicht afgeschermd (IP67) en kan zowel binnen als buiten gebruikt worden.
Aan te sluiten op een TELETASK analoge ingang.
Meetbereik: -40°C tot 80°C max.
Afmetingen behuizing: 42B x 42H x 22D (mm)
Afmetingen sensor sonde: Ø8 (mm) x 24 (mm)
Afmetingen sensor kabel: Ø4,5 (mm) x 2m

TDS12260WH

**VOCHTGHEIDSENSOR WIT**

Luchtvochtigheidssensor geschikt voor binnentoepassingen. Zowel voor op- als inbouw in de muur. Voor inbouw zijn de onderdelen van het gekozen schakelmateriaal niet inbegrepen.
De inbouwversie past op kaderafmetingen 45x45mm en 55x55mm.
Aan te sluiten op een TELETASK analoge ingang via een afgeschermde kabel (max. 50m).
Meetbereik relatieve vochtigheid: 20 tot 95%
Afmetingen: 55B x 55H x 21D (mm)
Kleur: wit

BOÎTIER EN SAILLIE SIRIUS NOIR (2 PCS)

2x boîtier en saillie cylindrique pour montage au plafond pour le détecteur de mouvement SIRIUS TDS12150xx.
La plaque de fond du boîtier se visse séparément (du bord du cylindre) au plafond, ce qui permet un montage facile.
Le capteur branché peut être tourné et incliné jusqu'à 45°.
Dimensions: Ø85L x 115H (mm)

Versions disponibles:

- TDS90460WH: BLANC
- TDS90460BL: NOIR

€ 39 40402

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE BLANC

Capteur de température pour des applications intérieures.
Le capteur convient au montage en saillie ou encastré, au moyen du matériel d'installation 45x45mm ou 55x55mm. Kit de montage pas inclus.
Plage de mesure: -40°C à 80°C max.
A brancher sur une entrée analogique de la centrale TELETASK ou une interface d'entrée analogique par câble blindé (max. 50m).
Dimensions: 55L x 55H x 21P (mm)
Couleur: blanc

€ 103 40401
€ 0,01**COOKIE-T**

Sonde de température sur câble.
Le capteur de température permet de mesurer la température du sol ou de l'extérieur.
Le kit se présente sous forme d'un boîtier compact en matière plastique raccordé à une sonde de mesure de température par un câble de 2m (à couper à la longueur souhaitée). La sonde est protégée en IP67 et peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur.
Le TDS12251 doit être raccordé à une entrée analogique TELETASK.
Plage de mesure: -40°C à 80°C max.
Dimensions du boîtier: 42L x 42H x 22P (mm)
Dimensions capteur sonde: Ø8 (mm) x 24 (mm)
Dimensions capteur câble: Ø4,5 (mm) x 2m

€ 151 40401
€ 0,01**CAPTEUR D'HUMIDITÉ BLANC**

Capteur d'humidité de l'air pour des applications intérieures.
Le capteur convient au montage en saillie ou encastré, au moyen du matériel d'installation 45x45mm ou 55x55mm. Kit de montage pas inclus.
A brancher sur une entrée analogique TELETASK par câble blindé (max. 50m).
Plage de mesure de l'humidité relative: 20 à 95%
Dimensions: 55L x 55H x 21P (mm)
Couleur: blanc

€ 167 40401
€ 0,01

TDS12270WH

**LICHTSENSOR WIT**

Lichtsensor voor binnen- en buitentoepassingen (IP44). Zowel voor op- als inbouw in de muur. Voor inbouw zijn de onderdelen van het gekozen schakelmateriaal niet inbegrepen.
De inbouwversie past op kaderafmetingen 45x45mm en 55x55mm.
Aan te sluiten op een TELETASK analoge ingang via een afgeschermde kabel (max. 50m).
Meetbereik: als schemersensor van 0,1 tot 1584 lux, als regelsensor van 1 tot 15848 lux of als zonsensor van 10 tot 99999 lux.
Afmetingen: 55B x 55H x 21D (mm)
Kleur: wit

TDS12280

**WATER(LEK) SENSOR**

Waterleksensor om de aanwezigheid van water ten gevolge van een lek te detecteren. Alleen voor binnengebruik en bij temperatuur >0°C.
Voor montage ter hoogte van de vloer. Deze sensor wordt via de witte en groene draad verbonden met een TELETASK digitale ingang.
Normaal gesloten contact, bij detectie van water gaat het contact open.
Afmetingen: 64B x 16H x 14D (mm)

TDS12285

**OPTISCHE REGENSENSOR**

Regendetector IP65, voorzien van verwarmingselement, kan gebruikt worden om zonnewatering, ramen, enz. te besturen om het gebouw te beschermen tegen regen.
Deze sensor wordt aangesloten op een digitale ingang. Kan ook als regenmeter gebruikt worden bijvoorbeeld om de neerslaghoeveelheid in grafieken weer te geven (zowel momentweergave als per uur/dag/week/maand).
Afmetingen: 70B x 75H x120D (mm)

CAPTEUR DE LUMIÈRE BLANC

Capteur de luminosité pour des applications intérieures ou extérieures (IP44).
Le capteur convient au montage en saillie ou encastré, au moyen du matériel d'installation 45x45mm ou 55x55mm. Kit de montage pas inclus.
A brancher sur une entrée analogique TELETASK par câble blindé (max. 50m).
Plage de mesure: obscur de 0,1 à 1584 lux, normal de 1 à 15848 lux ou soleil de 10 à 99999 lux.
Dimensions: 55L x 55H x 21P (mm)
Couleur: blanc

€ 142
€ 0,01

40401

CAPTEUR (FUISTE) D'EAU

Capteur pour détecter la présence d'eau par suite d'une fuite. Uniquement pour utilisation à l'intérieur et à température > 0°C
Le capteur est installé juste au dessus du niveau de sol.
Le capteur est raccordé au système domotique TELETASK via une entrée numérique (fils vert et blanc).
Contact normalement fermé, sur détection d'eau le contact s'ouvre.
Dimensions: 64L x 16H x 14P (mm)

€ 157
€ 0,01

40401

CAPTEUR OPTIQUE DE PLUIE

Capteur de pluie IP65, pourvu d'un élément de chauffage.
Peut être utilisé pour détecter la pluie et fermer les stores et les fenêtres pour protéger le bâtiment. Il peut également être utilisé pour afficher les quantités de précipitations (en combinaison avec une entrée digitale).
Les graphiques peuvent être générés pour un affichage en temps réel, par heure, par jour, par semaine et par mois.
Dimensions: 70L x 75H x120P (mm)

€ 400
€ 0,01

40401



TDS12287

**WINDSNELHEIDSMESSER**

Windsnelheidsmeter 45m/s 4-20mA

Deze windsnelheidsmeter is een sensor met lage startsnelheid die windsnelheden tot 45m/s (162km/h) kan meten. De TDS12287 is vooral handig om gemotoriseerde zonweringen en luifels te beschermen tegen schade bij hevige wind. Op het TDS-systeem kan de windsnelheid van deze sensor ook worden gevisualiseerd op toetsenpanelen met een scherm en op mobiele apparaten zoals een smartphone. Op sommige van de TDS touch screens kan u ook de windsnelheid in lijngrafeiken zien (vandaag, vorige week, vorige maand en vorig jaar). De sensor zet zijn meting om naar een 4-20mA stroomlus signaal die het grote voordeel heeft dat het TDS systeem bij een defect van sensor of kabel meteen actie kan nemen en de gestuurde zonweringen, luifels, enz... kan intrekken zodat er zelfs bij een losgekomen draad/kabel een beveiliging is. Het TDS systeem kan ook zo ingesteld worden dat er meteen een foutmelding komt op één of meerdere aanraakschermen vb. 'windsensor fout – nazicht nodig' op een AURUS OLED of OPUS, inclusief een akoestisch alarm om de aandacht te trekken van de aanwezige personen. Tijdelijk met gratis montagevoet. Afmetingen sensor behuizing: 18B x 160H x 180D (mm) (montageplaat: diameter 70mm) Sensor kabel: 3 meter (verlengen kan tot 200 meter) Alu montagevoet: Diameter van de basis: 88 mm - Bovenplaat voor de sensormontage: 66 x 85 mm Totale hoogte: 300mm

CAPTEUR DE VITESSE DU VENT

Ce capteur de vitesse du vent extérieur est un capteur à trois tasses à faible vitesse de démarrage, qui peut mesurer la vitesse du vent jusqu'à 45 m/s (162km/h). Le TDS12287 est particulièrement utile pour protéger les stores extérieurs motorisés et les appareils comparables, afin d'éviter les dommages dûs à une vitesse de vent élevée. Sur le système TDS, la vitesse du vent peut être visualisée comme la vitesse réelle du vent sur les panneaux tactiles TELETASK, les écrans tactiles et également sur les appareils mobiles comme un smartphone. Sur certains des écrans tactiles TDS, vous pouvez avoir des graphiques linéaires de vitesse du vent (graphique linéaire de vitesse du vent d'aujourd'hui, de la semaine dernière, du mois dernier et de l'année dernière). Le signal de sortie de la vitesse du vent du capteur est un signal de boucle de courant 4- 20 mA, ce qui signifie que le système TDS peut également détecter un fil cassé ou une défaillance du capteur, peut prendre le bouclier à ce moment d'erreur et envoyer une "erreur du capteur de vent" message sur un écran tactile.

Temporairement avec support de montage gratuit.

Dimensions boîtier du capteur: 18L x 160H x 180P (mm)

(plaquette de sol diamètre 70 mm)

Longueur du câble du capteur: 3 mètres

Support de montage en aluminium:

Diamètre du pied: 88 mm - Plateau de

montage: 66 x 85 mm

Hauteur totale: 300 mm

€ 281
€ 0,01

40401



SOFTWARE • LOGICIEL

TDS15009



DOMUS+ LICENTIE

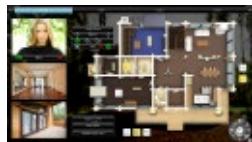
De DOMUS+ licentie laat toe om de capaciteit van een DOMUS installatie uit te breiden met 16 relaisuitgangen, 4 dimmeruitgangen en 4 motoruitgangen. Dit brengt de maximale capaciteit van de centrale op 40 relaisuitgangen + 16 dimmeruitgangen + 12 motoruitgangen inclusief de 16 relaisuitgangen en 4 dimmeruitgangen 0-10V standaard aanwezig op een DOMUS centrale. Voor de berekening van de maximale capaciteit worden van alle aangesloten interfaces steeds alle uitgangen in rekening gebracht; zowel de gebruikte als niet-gebruikte uitgangen. Wordt een TDS13621 DALI/DMX interface gebruikt, dan worden het aantal individueel gestuurde DALI/DMX ballasten + het aantal DALI-groepen geteld als gebruikte dimmeruitgangen. Een DALI-groep kan meerdere ballasten bevatten maar telt voor de DOMUS mee als één dimmeruitgang.

LICENCE DOMUS+

La licence DOMUS+ permet d'étendre la capacité d'une installation DOMUS avec 16 sorties relais, 4 sorties variateur et 4 sorties moteur. Cela augmente la capacité maximale d'une centrale à 40 sorties relais + 16 sorties variateur + 12 sorties moteur, y compris les 16 sorties relais et 4 sorties variateur 0-10V standard présentes sur une centrale DOMUS. Pour le calcul de la capacité maximale, toutes les sorties de toutes les interfaces connectées sont prises en compte, qu'elles soient utilisées ou non. Lorsqu'une interface DALI/DMX TDS13621 est utilisée, le nombre de ballasts DALI/DMX commandés individuellement + le nombre de groupes DALI sont comptés comme sorties de gradateurs utilisées. Un groupe DALI peut contenir plusieurs ballasts mais compte seulement comme une seule sortie de gradateur pour le DOMUS.

€ 200 40401

TDS15105



GUI+ VISUALISATIE

Deze software licentie laat toe om vanaf een PC (Windows 7,8 (niet RT), 10 of 11) de gehele domotica installatie te besturen, dit zowel op een ingebouwd touchscreen, een laptop als een tablet PC. De GUI+ beheert alle domotica functies op een intuïtieve manier. Bovenop een op maat gemaakte achtergrond (grondplan, foto ...) worden alle icoontjes snel en eenvoudig gepositioneerd. Deze kunnen zonder programmeerwerk zo vanuit een bibliotheek op de achtergrond gesleept worden. GUI+ ondersteunt eveneens dynamische html pagina's voor bijvoorbeeld weersvoorspellingen of nieuwsinfo. Ook het visualiseren van IP-camera's met MJPEG ondersteuning is mogelijk. In de GUI+ is SIP-client geïntegreerd voor de integratie van een VoIP videofoon. De GUI+ genereert statistieken en hun bijpassende grafieken rond kamertemperatuur, meetwaarden van energiemetingen en andere verbonden sensoren.

VISUALISATION GUI+

Cette licence logicielle vous permet de commander votre installation domotique depuis un PC sous Windows (Windows 7, 8 (pas RT), 10 ou 11), que ce soit un ordinateur, un écran tactile mural, un portable ou une tablette. GUI+ contrôle toutes les fonctions domotiques de manière intuitive. Sur un fond d'écran personnalisé (plan, photo ...), les icônes se positionnent facilement en les faisant glisser depuis une bibliothèque d'icônes sur un image en arrière-plan. GUI+ soutient également des pages HTML dynamiques. C'est utilisable pour l'intégration avec des serveurs externes comme des systèmes de caméra, de Multi-room, etc. La visualisation des caméras-IP (MJPEG) est également supportée. Un SIP-client est intégré au profit de l'intégration d'un vidéophone VoIP. GUI+ génère des statistiques et des graphiques concernant les températures, la consommation d'énergie ...

€ 1.181 40401

TDS15110



CONTROL TOWER MASTER LICENTIE

Control Tower Master licentie voor PC (Windows 7,8 (niet RT), 10 of 11). De Control Tower is een overkoepelende visualisatie om een project bestaande uit meerdere TELETASK installaties permanent en vanop een centrale plaats te bewaken en beheren.

LICENCE CONTROL TOWER MAITRE

Licence Control Tower Maître pour PC (Windows 7,8 (pas RT), 10 ou 11). Le TELE TASK "Control Tower" est une solution par laquelle l'on peut surveiller et gérer plusieurs bâtiments en permanence et depuis un endroit central.

€ 2.077 40401

TDS15111

**CONTROL TOWER CLIENT LICENTIE**

Control Tower Client licentie voor PC (Windows 7,8 (niet RT), 10 of 11).

De Control Tower is een overkoepelende visualisatie om een project bestaande uit meerdere TELETASK installaties permanent en vanop een centrale plaats te bewaken en beheren.

LICENCE CONTROL TOWER CLIENT

Licence Control Tower Client pour PC (Windows 7,8 (pas RT), 10 ou 11).

Le TELETASK "Control Tower" est une solution par laquelle l'on peut surveiller et gérer plusieurs bâtiments en permanence et depuis un endroit central.

€ 226

40401

TDS15132

**OPEN DOIP PROTOCOL LICENTIE**

Open DolP licentie voor de aansturing van een TELETASK centrale over LAN vanuit een externe software met behulp van het open DolP protocol.

LICENCE PROTOCOLE OPEN DOIP

Licence Open DolP pour le contrôle d'un système TELETASK via LAN depuis un logiciel externe à l'aide du protocole DolP.

€ 418

40401

TDS15200

**AIRCO IP INTERFACE LICENTIE**

Door middel van deze koppeling is het mogelijk om een airco systeem bidirectioneel te integreren met het TELETASK domotica systeem. Via de TELETASK toetsenpanelen en/of touchscreens is een volledig beheer van de gekoppelde indoor units mogelijk (bovenop de 50 TELETASK sensorzones).

Ondersteuning van 'cool', 'heat', 'auto cool/heat', 'fan', 'fan speed control', 'direction'.

Momenteel ondersteunt deze licentie volgende merken:

- DAIKIN systemen (via iTouch).
- Mitsubishi Electric systemen (via EW-50, AE-200, GB50 of AG150 interface).

Zie ook TDS20065, TDS20067xx, TDS20068 & TDS20069

LICENCE INTERFACE IP CLIMATISATION

Cette interface permet d'intégrer un système de climatisation dans le système domotique TELETASK. En utilisant les panneaux et/ou écrans à touches TELETASK on peut contrôler le système de climatisation (en plus des 50 zones à capteur TELETASK).

Support des fonctions 'cool', 'heat', 'auto cool/heat', 'fan', 'fan speed control'.

Pour le moment, les systèmes suivants sont supportés:

- DAIKIN Systèmes (iTouch).
- Mitsubishi Electric Systèmes (EW-50, AE-200, AG150 ou GB50).

Voir aussi TDS20065, TDS20067xx, TDS20068 et TDS20069

€ 452

40401

TDS15240

**AUDIO IP LICENTIE**

Voor een complete integratie met multi-room/multi-source audio toestellen met LAN interface, zonder complexe bedrading en extra hardware, kan u de TDS15240 Audio-IP software licentie gebruiken.

Met deze licentie kan u vanop de TELETASK toetsenpanelen, afstandsbedieningen, standaard drukknoppen, PC's en mobiele toestellen uw aangesloten audiosysteem van overal bedienen. Afhankelijk van het gebruikte toestel, kan specifieke feedback op de schermen getoond worden: volume, artiest, album, ...

Verschillende toestellen zijn voorgeconfigureerd in de PROSOFT bibliotheek en kunnen met minimale configuratie gebruikt worden (Sonos, HEOS by Denon, NUVO, Yamaha, B&O, Bose, ArtSound ...). Raadpleeg de laatste versie van PROSOFT – AV-SOFT voor de volledige lijst. Merkspecifieke IP-strings (ASCII of HEX) kunnen gemakkelijk aangemaakt of aangepast worden om zo alle mogelijke audiofuncties te kunnen besturen.

Per TELETASK installatie kunnen met behulp van deze licentie tot 50 audiozones (*) geïntegreerd worden.

(*) Aantal zones per TELETASK centrale is bij sommige audio systemen gelimiteerd. Zie datasheet voor verdere details.)

LICENCE AUDIO IP

Pour intégrer des appareils audio multi-room/multi-source avec une interface LAN sans câblage complexe ni matériel supplémentaire, vous pouvez utiliser la licence logicielle Audio-IP TDS15240.

Avec cette licence, vous pouvez contrôler les systèmes audio connectés depuis n'importe quel endroit avec des panneaux tactiles TELETASK, des télécommandes, des boutons-poussoirs standards, des PC et des appareils mobiles.

Selon l'appareil utilisé, des informations spécifiques peuvent être affichées: volume, artiste, album ...

Plusieurs appareils sont prédéfinis dans la bibliothèque PROSOFT et peuvent être utilisés avec un minimum de configuration (Sonos, HEOS by Denon, NUVO, Yamaha, B&O, Bose, ArtSound, ...). Voir la liste complète dans la dernière version de PROSOFT – AV-SOFT.

Des chaînes IP spécifiques (ASCII ou HEX) peuvent être facilement définies ou personnalisées dans PROSOFT afin de contrôler toutes les fonctions audio disponibles.

Avec cette licence, jusqu'à 50 zones audio (*) peuvent être intégrées par installation TELETASK.

(* Le nombre de zones par centrale TELETASK est limité pour certains systèmes audio. Voir la fiche technique pour plus d'information)

€ 597

40401

TSF1610xx

**ATMOS APP - ABOONNEMENT VOOR x JAAR**

De ATMOS-app biedt de mogelijkheid om toegang te krijgen tot uw geïntegreerde TELETASK-functies vanaf een smartphone of tablet (Android, iOS). Bijvoorbeeld om verlichting, verwarming/koeling, deuren, poorten, gordijnen, zonwering, audio, wandcontactdozen, camera's, enzovoort te visualiseren en te bedienen.

Om de ATMOS app te kunnen gebruiken, heeft u een ATMOS online abonnement nodig dat u kan aankopen op www.teletask.be/ / "TTecomm".

Opm.: iSGUI activering van 2019 tot 2023 geven recht op een gratis periode voor het ATMOS abonnement. (details: zie datasheet)

Beschikbare licenties:

TSF16101: Abonnement voor 1 jaar

TSF16103: Abonnement voor 3 jaar

TSF16105: Abonnement voor 5 jaar

TSF16110: Abonnement voor 10 jaar

APP ATMOS - ABOONNEMENT DE x ANS

L'application ATMOS offre la possibilité d'accéder à vos fonctions TELETASK intégrées depuis un smartphone ou une tablette (Android, iOS). Par exemple, pour visualiser et contrôler l'éclairage, climatisation, les portes, les portails, les rideaux, les stores d'ombre, l'audio, les prises murales, caméras et bien plus encore. Pour pouvoir utiliser l'application ATMOS, vous avez besoin d'un abonnement en ligne ATMOS que vous pouvez acheter sur www.teletask.be/ / "TTecomm".

Licences disponibles:

TSF16101: Abonnement pour 1 an

€ 89,89

TSF16103: Abonnement pour 3 ans

€ 249

TSF16105: Abonnement pour 5 ans

€ 399

TSF16110: Abonnement pour 10 ans

€ 699

TSF16100

**REMOTE SERVICES**

Abonnement REMOTE SERVICES + SECURE MAIL voor 1 jaar
Uitsluitend aan te kopen via
<https://ecommm.teletask.be/>

REMOTE SERVICES

Abonnement REMOTE SERVICES + SECURE MAIL voor 1 an
Ne peut être acheté que via
<https://ecommm.teletask.be/>

TSF16120

**VOICE ASSISTANT**

Abonnement VOICE ASSISTANT voor 1 jaar
Uitsluitend aan te kopen via
<https://ecommm.teletask.be/>

VOICE ASSISTANT

Abonnement VOICE ASSISTANT pour 1 an
Ne peut être acheté que via
<https://ecommm.teletask.be/>



HVAC INTERFACES • INTERFACES HVAC

TDS14065

**IR COOKIE**

De IR-COOKIE is een compacte AUTOBUS interface met enkelvoudige IR zender om airco (hoofdzakelijk split) systemen of audio/video toestellen aan te sturen. Het simuleert de IR signalen van de airco- of audio afstandsbesturing. Modulatie frequentie: 38kHz. Enkele devices zijn standaard voorzien in de PROSOFT-IRDB bibliotheek. Bovendien kunnen eigen IR codes makkelijk aangeleerd worden via de ingebouwde IR ontvanger om deze toe te voegen aan de IRDB bibliotheek.

Afmetingen: 42B x 42H x 23D (mm)

IR COOKIE

L'IR-COOKIE est une interface compacte équipée d'un émetteur infrarouge pour commander une unité intérieure de climatisation (principalement utilisée pour les splits) ou un dispositif A/V. Cet émetteur simule les signaux IR d'une télécommande de climatisation ou d'une télécommande A/V (fréquence de modulation: 38kHz). Les codes IR de certains périphériques sont disponibles dans la bibliothèque PROSOFT-IRDB. Autres codes IR peuvent facilement être enregistrés par le récepteur IR intégré et stockés dans la bibliothèque IRDB.

Dimensions: 42L x 42H x 23P (mm)

€ 245
€ 0,01

40401

TDS20065

**UNIVERSELE HVAC MASTER OP LAN**

Universale HVAC Master voor een bi-directionele interfacing met diverse HVAC fabrikanten (Chigo, Daikin, Fujitsu, Gree, Haier, Hitachi, LG, Mitsubishi, Panasonic, Samsung ...). Afhankelijk van het merk en type toestel, kan de interface ingesteld worden om tot 64 binnentoestellen te sturen. Voor een lijst van de ondersteunde HVAC toestellen zie technische fiche. Voor modellen die niet vermeld staan, neem contact op met uw TELETASK-leverancier. De TDS20065 wordt geleverd met een TDS15200 airco IP interface licentie. ! Zorg ervoor dat u deze licentie niet verliest. Deze moet online worden geactiveerd en via PROSOFT in de centrale eenheid worden geïmporteerd.

Afmetingen: 156B x 90H x 36D (mm) - DIN 9TE

INTERFACE MAÎTRE CVC SUR LAN

Interface maître CVC sur LAN. Adapté pour contrôler des unités VRV / VRF spécifiques (Chigo, Daikin, Fujitsu, Gree, Haier, Hitachi, LG, Mitsubishi, Panasonic, Samsung ...). Selon la marque et l'unité, l'interface peut être configurée pour intégrer jusqu'à 64 unités intérieures.

Voir la liste des modèles CVC pris en charge dans la fiche technique. Si les modèles que vous devez intégrer ne sont pas répertoriés, veuillez contacter votre fournisseur TELETASK.

TDS20065 est livré avec une licence TDS15200 d'interface IP pour climatisation.

! Assurez-vous de ne pas perdre cette licence. Celle-ci doit être activée en ligne et ensuite, importée dans l'unité de centrale via PROSOFT.

Dimensions: 156L x 90H x 36P (mm) - DIN 9TE

€ 3.095
€ 0,01

40402

TDS20066

**FUJITSU ECHELON HVAC INT.
VOOR TDS20065**

HVAC ModBus Slave interface Fujitsu voor TDS20065.

**FUJITSU ECHELON HVAC INT.
POUR TDS20065**

HVAC ModBus interface esclave Fujitsu pour TDS20065.

€ 570
€ 0,01

40402

TDS15200

**AIRCO IP INTERFACE LICENTIE**

Door middel van deze koppeling is het mogelijk om een airco systeem bidirectioneel te integreren met het TELETASK domotica systeem. Via de TELETASK toetsenpanelen en/of touchscreens is een volledig beheer van de gekoppelde indoor units mogelijk (bovenop de 50 TELETASK sensorzones).

Ondersteuning van 'cool', 'heat', 'auto cool/heat', 'fan', 'fan speed control', 'direction'.

Momenteel ondersteunt deze licentie volgende merken:

- DAIKIN systemen (via iTouch).
- Mitsubishi Electric systemen (via EW-50, AE-200, GB50 of AG150 interface).

Zie ook TDS20065, TDS20067xx, TDS20068 & TDS20069

**LICENCE INTERFACE IP
CLIMATISATION**

Cette interface permet d'intégrer un système de climatisation dans le système domotique TELETASK. En utilisant les panneaux et/ou écrans à touches TELETASK on peut contrôler le système de climatisation (en plus des 50 zones à capteur TELETASK).

Support des fonctions 'cool', 'heat', 'auto cool/heat', 'fan', 'fan speed control'.

Pour le moment, les systèmes suivants sont supportés:

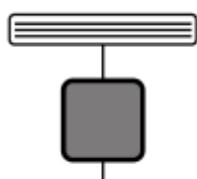
- DAIKIN Systèmes (iTouch).
- Mitsubishi Electric Systèmes (EW-50, AE-200, AG150 ou GB50).

Voir aussi TDS20065, TDS20067xx, TDS20068 et TDS20069

€ 452

40401

TDS20067xx

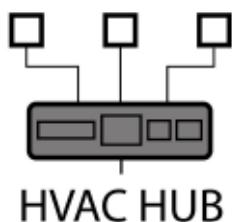
**HVAC PLUG****HVAC PLUG VR 1 SPLIT UNIT**

TDS20067xx is een HVAC-interface voor integratie met indoor split-units.
De unit wordt gevoed via de HVAC binnenuit (8-20VDC; 0,4 Watt).
Maximale Modbus kabellengte 1000 meter (alle PLUG's + HUB-verbindingen samen).
De HVAC PLUG TDS20067xx moet worden aangesloten op een HVAC HUB TDS20068 (max. 10 PLUG's per HUB) dewelke op zijn beurt met het LAN van de TDS centrale dient verbonden te worden.
Afmetingen: 62B x 62H x 31D (mm)

Beschikbare uitvoeringen:

TDS20067DK: Daikin (kabeltype S21)	TDS20067DK: Daikin (type e câble S21)	€ 402
TDS20067DS: Daikin Siesta series (kabeltype Siesta)	TDS20067DS: Daikin Siesta series (type de câble Siesta)	€ 403
TDS20067FJ: Fujitsu/General (kabeltype FJ003)	TDS20067FJ: Fujitsu/General (type de câble FJ003)	€ 421
TDS20067GR: GREE (kabeltype 4 units)	TDS20067GR: GREE (type de câble 4 units)	€ 462
TDS20067HT: Hitachi	TDS20067HT: Hitachi	€ 403
TDS20067LG: LG	TDS20067LG: LG	€ 402
TDS20067MD: Midea	TDS20067MD: Midea	€ 402
TDS20067ME: Mitsubishi Electric (kabeltype CN105)	TDS20067ME: Mitsubishi Electric (type de câble CN105)	€ 403
TDS20067MH: Mitsubishi Heavy	TDS20067MH: Mitsubishi Heavy	€ 403
TDS20067PN: Panasonic	TDS20067PN: Panasonic	€ 403
TDS20067SM: Samsung	TDS20067SM: Samsung	€ 402
TDS20067SA: Sanyo	TDS20067SA: Sanyo	€ 402
TDS20067TO: Toshiba	TDS20067TO: Toshiba	€ 402

TDS20068

**HVAC HUB****HVAC HUB VOOR MAX 10x
TDS20067xx**

De HVAC HUB moet worden aangesloten tussen maximaal tien HVAC PLUGs TDS20067xx en het LAN van de DolP TELETASK-centrale eenheid.
De TDS20068 wordt geleverd met een TDS15200 airco IP interface licentie.
! Zorg ervoor dat u deze licentie niet verliest.
Deze moet online worden geactiveerd en via PROSOFT in de centrale eenheid worden geimporteerd.
Afmetingen: 118B x 75H x 32D (mm)

PLUG HVAC PR 1 UNITÉ SPLIT

TDS20067xx est une interface HVAC pour l'intégration avec les unités type 'split' intérieures. L'unité est alimentée par l'unité intérieure HVAC (8-20VDC; 0,4 Watt).
Longueur de câble Modbus maximale 1000 mètres (tous les connecteurs PLUG + HUB ensemble).
Le HVAC PLUG TDS20067DA doit être connecté à un HVAC HUB TDS20068 (max. 10 PLUG par HUB) qui à son tour doit être connecté au LAN de la centrale TDS.
Dimensions: 62L x 62H x 31P (mm)

Versions disponibles:

TDS20067DK: Daikin (type e câble S21)	TDS20067DK: Daikin (type e câble S21)	€ 402
TDS20067DS: Daikin Siesta series (type de câble Siesta)	TDS20067DS: Daikin Siesta series (type de câble Siesta)	€ 403
TDS20067FJ: Fujitsu/General (type de câble FJ003)	TDS20067FJ: Fujitsu/General (type de câble FJ003)	€ 421
TDS20067GR: GREE (type de câble 4 units)	TDS20067GR: GREE (type de câble 4 units)	€ 462
TDS20067HT: Hitachi	TDS20067HT: Hitachi	€ 403
TDS20067LG: LG	TDS20067LG: LG	€ 402
TDS20067MD: Midea	TDS20067MD: Midea	€ 402
TDS20067ME: Mitsubishi Electric (type de câble CN105)	TDS20067ME: Mitsubishi Electric (type de câble CN105)	€ 403
TDS20067MH: Mitsubishi Heavy	TDS20067MH: Mitsubishi Heavy	€ 403
TDS20067PN: Panasonic	TDS20067PN: Panasonic	€ 403
TDS20067SM: Samsung	TDS20067SM: Samsung	€ 402
TDS20067SA: Sanyo	TDS20067SA: Sanyo	€ 402
TDS20067TO: Toshiba	TDS20067TO: Toshiba	€ 402

**HVAC HUB POUR MAX 10x
TDS20067xx**

L'unité HVAC HUB est une interface qui établit la connexion entre une à dix unités HVAC PLUG (TDS20067xx) et l'unité centrale DolP de TELETASK. Jusqu'à 10 unités HVAC PLUG peuvent être connectées sur 3 fils avec ce HVAC HUB.
TDS20068 est livré avec une licence TDS15200 d'interface IP pour climatisation.
! Assurez-vous de ne pas perdre cette licence.
Celle-ci doit être activée en ligne et ensuite, importée dans l'unité de centrale via PROSOFT.
Dimensions: 118L x 75H x 32P (mm)

VARIA & SPARE PARTS • DIVERS & PIÈCES DE RECHANGE

TDS56409G3	DEMOKOFFER DOMUS DOMUS demokoffer met volgende inhoud: - DOMUS met een voeding - AURUS-OLED (incl T-sensor) - AURUS-2 SENSE (twee toetsen + T-sensor + IR ontvanger + bewegingsmelder en lichtsensor) - Mini IR afstandsbediening - Huisje met drukknoppen en leds (schakelen/dimmen/zonwering/verwarming). - Ingebouwde Wi-Fi router en IP camera. De Wi-Fi router heeft de mogelijkheid om een SIM card te plaatsen.	VALISE DE DEMO DOMUS Valise de démonstration DOMUS avec le contenu suivant: - DOMUS avec une alimentation - AURUS OLED (avec capteur T) - AURUS-2 SENSE (deux touches + capteur T + récepteur IR + détecteur de mouvement et capteur de lumière) - Mini-télécommande IR - Maison avec boutons-poussoirs et LEDs (commutation / variation / store pare-soleil / chauffage). - Routeur Wi-Fi intégré et caméra IP. Le routeur Wi-Fi a la possibilité d'installer une carte SIM.	€ 3.950 € 0,01	40402
TDS90120	CONNECTOR AUTOBUS AUTOBUS connectorset Reserveonderdeel	CONNECTEUR AUTOBUS Connecteur AUTOBUS Pièce de rechange	€ 11	40402
TDS90123 1 st/pc TDS90124 5 st/pc	VERVANGRELAIS CENTRALE 10A Standaard plugbare relais 10A/250V max. inschakelstroom 80A-20ms voor de TDS10010, TDS10012, TDS10009 en TDS10309 centrale (12VDC spoel). Reserveonderdeel	RELAIS DE RECHANGE CENTRALE 10A Relais 10A/250V avec courant de démarrage de 80A-20mA peut remplacer un relais standard interne du TDS10010, TDS10012, TDS10009 et TDS10309 (bobine 12VCC). Pièce de rechange	1 ST/PC € 10,2 5 ST/PC € 29,9	40402
TDS90127	PATCHKABEL AUTOBUS (5 ST) Set van 5 patchkabels voor het eenvoudig doorverbinden van AUTOBUS interfaces in het elektrisch verdeelbord. Reserveonderdeel	CABLE PATCH AUTOBUS (5 PCS) Câble patch pour liaison de plusieurs interfaces AUTOBUS dans le tableau électrique. Paquet de 5 pièces. Pièce de rechange	€ 22,5	40402
TDS90130	VOEDING MICROS / MICROS+ Voeding 12V-40W voor TDS10010 MICROS centrale of TDS10012 MICROS+ centrale Vervangonderdeel	ALIMENTATION MICROS / MICROS+ Alimentation 12V-40W pour TDS10010 centrale MICROS ou TDS10012 centrale MICROS+ Pièce de rechange	€ 82,2 € 0,01	40402
TDS90151	HIGH INRUSH RELAIS 10A-165A/20MS (5 ST) Set van 5 plugbare relais 10A/250V met extra hoge max. inschakelstroom 165A-20ms / 800A-20µs voor TDS10012, TDS10009 of TDS10309 (12VDC spoel). Ter vervanging van standaard relais (80A/20ms) indien hogere inschakelstroom vereist is.	HIGH INRUSH RELAIS 10A-165A/20MS (5 PCS) Ensemble de 5 relais pour TDS10012, TDS10009 ou TDS10309 pour des courants de démarrage élevés de 165A/20ms - 800A/20µs (bobine 12VCC) pour remplacer un relais standard 80A/20ms.	€ 88,6	40402

ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	EENHEIDSPRIJS <i>Recupelbijdrage</i>	PRIX UNITAIRE <i>Cotisation Récupel</i>	GROEP GROUPE
TDS90153	<p>VERVANGRELAIS INTERFACES 10A (5 ST)</p>  <p>Set van 5 standaard plugbare relais 10A/250V max. inschakelstroom 80A-20ms (9VDC spoel voor: - TDS13501, TDS13502: plugbaar - TDS13512, TDS13610 & TDS13611: te solderen Reserveonderdeel</p>	<p>RELAI DE REMPLACEMENT INTERFACES 10A (5 PCS)</p> <p>Ensemble de 5 relais 10A/250V avec courant de démarrage de 80A-20mA (bobine 9VCC) peut remplacer un relais standard interne du: - TDS13501, TDS13502: à encliquer - TDS13512, TDS13610 & TDS13611: à souder Pièce de rechange</p>	€ 34,2		40402
TDS90402	<p>MUURBEUGEL VOOR AURUS FAMILIE (5 ST)</p>  <p>Set van 5 muurbeugels voor de AURUS familie Vervangonderdeel</p>	<p>SUPPORT MURAL FAMILLE AURUS (5 PCS)</p> <p>Support mural pour la famille AURUS - 5 pièces Pièce de rechange</p>	€ 38,2		40402
TDS90420	<p>2x SD KAART TELE TASK</p>  <p>Set van 2 stuks microSD flash kaart 1GB voorgeconfigureerd voor TDS10012 MICROS+, TDS10200 NANOS of TDS10009 PICOS. Vervangonderdeel</p>	<p>2x CARTE SD TELE TASK</p> <p>Set de deux microSD flashcard 1GB configurés pour TDS10012 MICROS+, TDS10200 NANOS ou TDS10009 PICOS. Pièce de rechange</p>	€ 120		40402
TDS90162	<p>ZEKERING VOOR TDS13642/TDS13644 (10 ST)</p>  <p>2A zekering voor vermogendimmers TDS13642/TDS13644. Doos van 10 stuks Vervangonderdeel</p>	<p>FUSIBLE POUR TDS13642/TDS13644 (10 PCS)</p> <p>Fusible 2A pour variateurs de puissance TDS13642/TDS13644. Boîte avec 10 pièces Pièce de rechange</p>	€ 19,7 € 0,01		40402



ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	GROEP GROUPE
--------------------	--------------	-------------	-----------------

VIDEOFONIE • VIDÉOPHONIE

CIRCLE



CIRCLE

DIVUS CIRCLE

- Full-duplex digitaal video-intercom buitenstation
 - Ø 240 mm
 - Met geïntegreerd codeklavier, naderingssensor, RGB ledwandlamp, dag- en nachtcamera, belknop, luidspreker en microfoon
 - Tot 4 SIP-clients (bij meer SIP-clients heb je een externe VoIP server nodig)
 - Communicatie op afstand via DIVUS VIDEOPHONE MOBILE app
 - 17,8 cm - 7" scherm met WSVGA-resolutie (1024x600)
 - Dual-touch capacitieve aanraaksensor
 - Bescherming: IP54 (geen direct zonlicht)
 - Vermijd directe zonnestraling
 - Standaard tot 4 bellen per CIRCLE (upgradebaar met art. UP-CIRCLE-TOWER tot een ongelimiteerd aantal)
 - Cameraresolutie: 1920x1080, 1-25 fps
 - Videostream via RTSP (H.264)
 - Relaisuitgang
 - Zwart glas
 - RFID optioneel (Mifare / ISO 14443A - 13,56 MHz) met art. UP-CIRCLE-RFID
- Indien UP-CIRCLE-TOWER en/of UP-CIRCLE-RFID gewenst is dienen deze samen besteld te worden!

CIRCLE

DIVUS CIRCLE

- Interphone vidéophonie digital full duplex
 - Ø 240 mm
 - Avec clavier de contrôle d'accès, capteur de proximité intégré, LED RGB murale, caméra avec mode jour et nuit, bouton d'appel, haut-parleur et microphone
 - Jusqu'à 4 clients SIP (avec plus de clients SIP, vous avez besoin d'un serveur VoIP externe)
 - Communication à distance via l'application DIVUS VIDEOPHONE MOBILE
 - Écran 7" (17,8 cm) avec résolution WSVGA (1024x600)
 - Écran tactile capacitif à double contact
 - Indice de protection: IP54
 - Éviter rayonnement direct du soleil
 - Nombre de sonnettes par CIRCLE limité à 4 (extensible vers un nombre illimité avec licence UP-CIRCLE-TOWER)
 - Caméra: résolution 1920x1080, 1-25 fps
 - Flux vidéo via RTSP (H.264)
 - Sortie relais
 - Verre noir
 - RFID en option (Mifare / ISO 14443A - 13,56 MHz) avec art. UP-CIRCLE-RFID
- Si vous souhaitez UP-CIRCLE-TOWER et/ou UP-CIRCLE-RFID, ils doivent être commandés ensemble!

40650

CIRCLE SMALL+



CIRCLE SMALL+

DIVUS CIRCLE small +

- Full-duplex digitaal video-intercom buitenstation
 - Ø 140 mm
 - Monochroom display (2,2" - 5,58cm) en capacitieve aanraaksensor met codeklavier, geïntegreerde bewegingssensor, witte ledwandlamp, dag- en nachtcamera, belknop, luidspreker en microfoon
 - Tot 4 SIP-clients (bij meer SIP-clients heb je een externe VoIP server nodig)
 - Communicatie op afstand via DIVUS VIDEOPHONE MOBILE app
 - Bescherming: IP54
 - Vermijd directe zonnestraling
 - Camera: resolutie 1920x1080, 1-25 fps
 - Videostream via RTSP (H.264)
 - Relaisuitgang
 - Zwart glas
 - RFID optioneel (Mifare / ISO 14443A - 13,56 MHz) met art. UP-CIRCLE-RFID
- Indien UP-CIRCLE-RFID gewenst is dienen deze samen besteld te worden!

CIRCLE SMALL+

DIVUS CIRCLE small +

- Interphone vidéophonie numérique full duplex
 - Ø 140 mm
 - Avec écran 2,2" (5,58 cm) monochrome et capteur tactile capacitif avec clavier de contrôle d'accès, capteur de proximité intégré, applique murale LED blanche, caméra jour et nuit, bouton d'appel, haut-parleur et microphone
 - Jusqu'à 4 clients SIP (avec plus de clients SIP, vous avez besoin d'un serveur VoIP externe)
 - Communication à distance via l'application DIVUS VIDEOPHONE MOBILE
 - Indice de protection: IP54
 - Éviter rayonnement direct du soleil
 - Caméra: résolution 1920x1080, 1-25 fps
 - Flux vidéo via RTSP (H.264)
 - Sortie relais
 - Verre noir
 - RFID en option (Mifare / ISO 14443A - 13,56 MHz) avec art. UP-CIRCLE-RFID
- Si vous souhaitez UP-CIRCLE-RFID, ils doivent être commandés ensemble!

40650

Consulteer de corresponderende prijslijst en technische fiches via MyStagobel op stagobel.be > Producten.

ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	GROEP GROUPE
CIRCLE SMALL	<p>CIRCLE SMALL</p> <p>DIVUS CIRCLE small</p> <p>Full-duplex digitaal video-intercom buitenstation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ø 140 mm - Met geïntegreerde naderingssensor, witte ledwandlamp, dag- en nachtcamera, belknop, luidspreker en microfoon - Tot 4 SIP-clients (bij meer SIP-clients heb je een externe VoIP server nodig) - Communicatie op afstand via DIVUS VIDEOPHONE MOBILE app - Bescherming IP54 - Vermijd directe zonnestraling - Camera: resolutie 1920x1080, 1-25 fps - Videostream via RTSP (H.264) - Relaisuitgang - Zwart glas - RFID optioneel (Mifare / ISO 14443A - 13,56 MHz met art. UP-CIRCLE-RFID) <p>Indien UP-CIRCLE-RFID gewenst is dienen deze samen besteld te worden!</p>	<p>CIRCLE SMALL</p> <p>DIVUS CIRCLE small</p> <p>Interphone vidéophonie numérique full duplex</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ø 140 mm - Avec capteur de proximité intégré, applique murale LED blanche, caméra jour et nuit, bouton d'appel, haut-parleur et microphone - Jusqu'à 4 clients SIP (avec plus de clients SIP, vous avez besoin d'un serveur VoIP externe) - Communication à distance via l'application DIVUS VIDEOPHONE MOBILE - Indice de protection: IP54 - Éviter rayonnement direct du soleil - Caméra: résolution 1920x1080, 1-25 fps - Flux vidéo via RTSP (H.264) - Sortie relais - Verre noir - RFID en option (Mifare / ISO 14443A - 13,56 MHz avec art. UP-CIRCLE-RFID) <p>Si vous souhaitez UP-CIRCLE-RFID, ils doivent être commandés ensemble!</p>	40650
CIRCLE SMALL C-xx	<p>CIRCLE SMALL CORIAN®</p> <p>DIVUS CIRCLE small Corian®</p> <p>Full-duplex digitaal video intercom buitenpost</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ø 140 mm - Met Full HD dag- en nachtcamera (1920x1080 25 fps), belknop, luidspreker en microfoon - Cirkelvormig oppervlak van Corian® in dekkende kleur - Interne SIP-server tot 4 SIP-clients (bij meer SIP-clients heb je een externe VoIP server nodig) - Communicatie op afstand via DIVUS VIDEOPHONE MOBILE app - Bescherming IP54 - Videostream via RTSP (H.264) - Capacitieve belknop met RGB-led voor functiesignalering - Relaisuitgang - RFID optioneel (MIFARE / ISO 14443A - 13,56 MHz met art. UP-CIRCLE-RFID) <p>Indien UP-CIRCLE-RFID gewenst is dienen deze samen besteld te worden!</p> <p>Beschikbare uitvoeringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIRCLE SMALL C-DN: DEEP NOCTURNE - CIRCLE SMALL C-DW: DESIGNER WHITE - CIRCLE SMALL C-SG: SILVER GRAY 	<p>CIRCLE SMALL CORIAN®</p> <p>DIVUS CIRCLE small Corian® DEEP NOCTURNE</p> <p>Interphone vidéo numérique full duplex</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ø 140 mm - Avec caméra jour et nuit Full HD (1920x1080 25 fps), bouton d'appel, haut-parleur et microphone - Surface circulaire en Corian® de couleur opaque - Serveur SIP interne jusqu'à 4 clients SIP (avec plus de clients SIP, vous avez besoin d'un serveur VoIP externe) - Communication à distance via l'application DIVUS VIDEOPHONE MOBILE - Indice de protection: IP54 - Flux vidéo via RTSP (H.264) - Bouton d'appel capacitif avec LED RVB pour la signalisation de fonction - Sortie relais - RFID en option (MIFARE / ISO 14443A - 13,56 MHz avec art. CERCLE HAUT-RFID) <p>Si vous souhaitez UP-CIRCLE-RFID, ils doivent être commandés ensemble!</p> <p>Versions disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIRCLE SMALL C-DN: DEEP NOCTURNE - CIRCLE SMALL C-DW: DESIGNER WHITE - CIRCLE SMALL C-SG: SILVER GRAY 	40650

Consultez bien la liste des prix correspondante ainsi que les fiches techniques via MyStagobel sur stagobel.be > Produits.

ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	GROEP GROUPE
SQUARE SMALL C-xx	<p>SQUARE SMALL CORIAN®</p> <p>DIVUS SQUARE small Corian®</p> <p>Full-duplex digitaal video intercom buitenpost</p> <ul style="list-style-type: none"> - 140x140 mm - Met Full HD dag- en nachtcamera (1920x1080 25 fps), belknop, luidspreker en microfoon - Vierkant oppervlak van Corian® in dekkende kleur - Interne SIP-server tot 4 SIP-clients (bij meer SIP-clients heb je een externe VoIP server nodig) - Communicatie op afstand via DIVUS VIDEOPHONE MOBILE app - Bescherming IP54 - Videostream via RTSP (H.264) - Capacitieve belknop met RGB-led voor functiesignalering - Relaisuitgang - RFID optioneel (MIFARE / ISO 14443A - 13,56 MHz) met art. UP-CIRCLE-RFID <p>Indien UP-CIRCLE-RFID gewenst is dienen deze samen besteld te worden!</p> <p>Beschikbare uitvoeringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIRCLE SMALL C-DN: DEEP NOCTURNE - CIRCLE SMALL C-DW: DESIGNER WHITE - CIRCLE SMALL C-SG: SILVER GRAY 	<p>SQUARE SMALL CORIAN®</p> <p>DIVUS SQUARE small Corian®</p> <p>Interphone vidéo numérique full duplex</p> <ul style="list-style-type: none"> - 140x140 mm - Avec caméra jour et nuit Full HD (1920x1080 25 fps), bouton d'appel, haut-parleur et microphone - Surface carrée en Corian® de couleur opaque - Serveur SIP interne jusqu'à 4 clients SIP (avec plus de clients SIP, vous avez besoin d'un serveur VoIP externe) - Communication à distance via l'application DIVUS VIDEOPHONE MOBILE - Indice de protection: IP54 - Flux vidéo via RTSP (H.264) - Bouton d'appel capacitif avec LED RVB pour la signalisation de fonction - Sortie relais - RFID en option (MIFARE / ISO 14443A - 13,56 MHz) avec art. CERCLE HAUT-RFID <p>Si vous souhaitez UP-CIRCLE-RFID, ils doivent être commandés ensemble!</p> <p>Versions disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIRCLE SMALL C-DN: DEEP NOCTURNE - CIRCLE SMALL C-DW: DESIGNER WHITE - CIRCLE SMALL C-SG: SILVER GRAY 	40650
MU-CIRCLE	<p>INBOUWDOOS CIRCLE</p> <p>Inbouwdoos voor DIVUS CIRCLE in volle wand</p> <p>Diepte: 102 mm</p> <p>Diameter-inbouwdoos bodem: 234 mm</p> <p>Diameter-inbouwdoos voorzijde: 226 mm</p> <p>Diameter kabel holte: 34 mm</p>	<p>BOÎTE D'ENCASTREMENT CIRCLE</p> <p>Boîte d'encastrement pour DIVUS CIRCLE</p> <p>Profondeur: 102 mm</p> <p>Diamètre de la boîte de montage côté arrière: 234 mm</p> <p>Diamètre de la boîte de montage côté avant: 226 mm</p> <p>Diamètre trou de câble: 34 mm</p>	40650
MU-CIRCLE-SMALL	<p>INBOUWDOOS CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>Inbouwdoos DIVUS CIRCLE small+, CIRCLE small, CIRCLE small Corian® & SQUARE small Corian® in holle en volle wand</p> <p>Diepte: 91 mm</p> <p>Diameter-inbouwdoos bodem: 119 mm</p>	<p>BOÎTE D'ENCASTREMENT CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>Boîte d'encastrement pour DIVUS CIRCLE small+, CIRCLE small, CIRCLE small Corian® & SQUARE small Corian®</p> <p>Profondeur: 91 mm</p> <p>Diamètre du boîtier d'installation: 119 mm</p>	40650
UP-CIRCLE-I/O MODULE	<p>I/O MODULE CIRCLE & CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>DIVUS I/O-module</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 relais uitgangen (toepassing: sturen van elektrische sloten (variabele belasting tussen 250mA en 1,5A bij 12-24V), sturen van verlichting (12-220V)) - 2 digitale uitgangen (12-24VDC) - 4 digitale ingangen (potentiaalvrij) - Wordt via RS485 aangestuurd vanuit de DIVUS CIRCLE, CIRCLE small+, CIRCLE small, CIRCLE small Corian® of SQUARE small Corian® - Modulebreedte: DIN 5TE 	<p>MODULE I/O CIRCLE & CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>Le DIVUS module I/O</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 sorties relais (application: contrôle des serrures électriques (charge variable entre 250mA et 1,5A à 12-24V), contrôle de l'éclairage (12-220V)) - 2 sorties numériques (12-24VDC) - 4 entrées digitales (libres de potentiel) - Est contrôlé via RS485 du DIVUS CIRCLE, CIRCLE small+, CIRCLE small, CIRCLE small Corian® ou SQUARE small Corian® - Largeur: DIN 5TE 	40650

Consulteer de corresponderende prijslijst en technische fiches via MyStagobel op stagobel.be > Producten.

ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	GROEP GROUPE
UP-CIRCLE-PS24	<p>24VDC VOEDING CIRCLE & CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>24VDC 2,5A voeding voor CIRCLE, CIRCLE small(+), CIRCLE small Corian®, SQUARE small Corian® en I/O-module.</p> 	<p>ALIMENTATION 24VDC CIRCLE & CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>Alimentation 24VDC 2,5A pour CIRCLE, CIRCLE small(+), CIRCLE small Corian®, SQUARE small Corian® et I/O-module.</p>	40650
UP-CIRCLE-RFID	<p>RFID UPGRADE CIRCLE & CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>RFID-module-upgrade voor CIRCLE, CIRCLE small(+), CIRCLE small Corian® en SQUARE small Corian®. Deze dienen samen besteld te worden!</p> <p>MIFARE / ISO 14443A - 13,56 MHz</p> 	<p>RFID UPGRADE CIRCLE & CIRCLE/SQUARE SMALL</p> <p>Upgrade avec fonctionnalité RFID pour CIRCLE, CIRCLE small(+), CIRCLE small Corian® et SQUARE small Corian®. Celui-ci doit être commandé ensemble!</p> <p>MIFARE / ISO 14443A - 13,56 MHz</p>	40650
UP-CIRCLE-TOWER	<p>TOWER FUNCTIE UPGRADE CIRCLE</p> <p>Software upgrade tower functie voor CIRCLE. Deze dienen samen besteld te worden!</p> 	<p>UPGRADE FONCTIONNALITÉ TOWER CIRCLE</p> <p>Upgrade fonctionnalité tower pour CIRCLE. Celui-ci doit être commandé ensemble!</p>	40650
DIVUS-VS-1	<p>VOIP SERVER</p> <p>VoIP Server voor intercom communicatie, extern gebruik op smartphone, communicatie in combinatie met de DIVUS KNX server, DIVUS touch panels en externe producten. Ultra compacte embedded box PC met Asterisk gebaseerde PBX software voor kleine intercom toepassingen. Linux software met voorgeconfigureerde Asterisk gebaseerde PBX software ontworpen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. 15 simultane oproepen Max. 10 externe intercom units Max. 20 interne intercom units 	<p>VOIP SERVER</p> <p>Serveur de VoIP pour la communication intercom, usage externe sur smartphone, communication en combinaison avec le serveur de KNX DIVUS, DIVUS écrans tactiles et produits externes. PC Box ultra compact avec logiciel basé sur Asterisk PBX pour les applications d'intercom. Logiciel Linux avec un logiciel pré configuré basé sur Asterisk PBX conçu pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. 15 appels simultanés Max. 10 unités d'interphone externe Max. 20 unités d'interphone interne 	40650

Consultez bien la liste des prix correspondante ainsi que les fiches techniques via MyStagobel sur stagobel.be > Produits.

ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	GROEP GROUPE
--------------------	-----------------------------	-----------------

OVERSPANNINGSBEVEILIGING • PARAFOUDRES

TYPE 2 - NETSPANNING • TYPE 2 - RÉSEAU ÉLECTRIQUE

952xx5


DEHNGUARD FM

Type 2 overspanningsafleider.
 Nominaal afleidvermogen (8/20μs): 20 kA
 Maximaal afleidvermogen (8/20μs): 40 kA
 Beveiligingsniveau: ≤ 1,5 kV
 Met afstandsmeldcontact

Beschikbare uitvoeringen:

- 952115: voor TT 2-polig netsysteem met nulgeleider (DIN 2TE)
- 952205: voor TN 2-polig netsysteem of TT 2-polig netsysteem zonder nulgeleider (DIN 2TE)
- 952305: voor TNC netsysteem of TT 3x230V zonder nulgeleider (DIN 3TE)
- 952315: voor TT netsysteem 3N400V (DIN 3TE)

DEHNGUARD FM

Parafoudre Type 2.
 Courant nominal de décharge (8/20μs): 20 kA
 Courant maximal de décharge (8/20μs): 40 kA
 Niveau de protection: ≤ 1,5 kV
 Avec contact de télésignalisation

Versions disponibles:

- 952115: pour système TT monophasé avec neutre (DIN 2TE)
- 952205: pour système TN monophasé ou TT monophasé sans neutre (DIN 2TE)
- 952305: pour réseaux TNC ou réseaux TT, 3x230V sans neutre (DIN 3TE)
- 952315: pour système TT 3N400V (DIN 3TE)

40302

TELECOM TOEPASSINGEN • APPLICATIONS TÉLÉCOM

922220


DEHNBOX TC B 180

Compacte gecombineerde bliksem- en overspanningsafleider voor wandmontage.
 Voor de beveiliging van 1 aderpaar van telecommunicatiesystemen (VVDSL en G.fast) of symmetrische interfaces met galvanische scheiding.
 Aansluitklemmen met Push-in veertechniek, RJ45 aansluiting en visuele statusindicatie.
 Nom. spanning Un = 180V

DEHNBOX TC B 180

Parafoudre compact et peu encombrant dans un boîtier en plastique avec technologie de connexion à ressort push-in et indication d'état pour protéger une paire à interfaces symétriques, en particulier les interfaces de télécommunication jusqu'à VVDSL et G.fast (jusqu'à 1 Gbit / s). Mise à la terre directe / indirecte du blindage possible. connexion à ressort d'une paire ou d'un câble patch avec prise RJ45 en sortie.
 Tension nominale UN=180V

40305

929126


DEHNPATCH M CLD RJ45B 408

Universelle overspanningsbeveiliging voor industrial Ethernet en andere gelijkaardige toepassingen volgens Class D tot 100 MHz. Tussenstekker, afgeschermd.

DEHNPATCH M CLD RJ45B 408

Parasurtenseur universel, pour réseaux Ethernet industriels et autres applications similaires dans les réseaux selon la Classe D et jusqu'à 100 MHz. Adaptateur blindé.

40305

Consulteer de corresponderende prijslijst en technische fiches via MyStagobel op stagobel.be > Producten.

ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	GROEP GROUPE
929121	<p>DEHNPATCH M CLE RJ45B 48 Universele overspanningsbeveiliging voor industrial Ethernet en andere gelijkaardige toepassingen volgens Class E tot 250 MHz. Tussenstekker, afgeschermde.</p> 	<p>DEHNPATCH M CLE RJ45B 48 Parasurtenseur universel, pour réseaux Ethernet industriels et autres applications similaires dans les réseaux selon la Classe E et jusqu'à 250 MHz. Adaptateur blindé.</p>	40305

953920-TT	<p>DEHN OVERSPANNINGSBEVEILIGINGSSET VOOR TELETASK AUTOBUS Teletask overspanningsbeveiliging voor één Autobus. Modules voor de beveiliging van de 12V (953206) voedingsspanning en RS485 communicatielijn (920300 + 920370) + installatierichtlijnen</p> 	<p>PARAFOUDRE DEHN POUR L'AUTOBUS TELETASK Parafoudre pour un Autobus Teletask. Modules de protection pour l'alimentation 12V (953206) et la ligne de communication RS485 (920300 + 920370) + Notice d'installation</p>	40305
-----------	--	---	-------

FOTOVOLTAÏSCHE TOEPASSINGEN • APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

9009xx	<p>DEHNCUBE 2 YPV 1100 xM xS Multipolaire overspanningsbeveiliging IP65 voor PV systemen tot 1100V DC.</p> <p>Beschikbare uitvoeringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 900913: voor 1 MPP ingang en 2 strings - 900921: voor 2 MPP ingangen en 1 string 	<p>DEHNCUBE 2 YPV 1100 xM xS Parafoudre multipolaire IP65 pour systèmes PV jusqu'à 1100V DC.</p> <p>Versions disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 900913: pour une entrée MPP et deux cordons - 900921: pour deux entrées MPP et un cordon 	40302
--------	---	--	-------

952565	<p>DEHNGUARD M YPV 1200 FM Multipolaire modulaire overspanningsbeveiliging voor PV systemen tot 1200 V DC, met afstandsmeldcontact voor bewakingsinrichting (potentiaalvrij wisselcontact).</p> 	<p>DEHNGUARD M YPV 1200 FM Parafoudre multipolaire modulaire pour systèmes PV jusqu'à 1200 V DC, avec contact de télésignalisation pour dispositif de surveillance (contact sec inverseur).</p>	40302
--------	---	---	-------

BEVEILIGING VAN LAADSTATIONS • PROTECTION DES STATIONS DE RECHARGE

900439	<p>DEHNCORD 3P TT 275 FM Compacte driefasige Type 2 + Type 3 overspanningsafleider voor TT- en TN-S systemen. Met optische defectmelding en uitgerust met een afstandsmeldcontact (potentiaalvrij wissel). Geschikt voor railmontage of voor plaatsing tegen de wand. Dubbel uitgevoerde steekklemmen maakt de overspanningsafleider geschikt voor zowel doorvoerbedrading (max. 25A) als parallelle aansluiting (T-aftakking, max. 40A). Nominale afleidstoestroom: 10 kA(8/20) Beschermsniveau : < 1,5 kV</p> 	<p>DEHNCORD 3P TT 275 FM Parafoudre compact triphasé, type 2 + type 3, conforme à la EN61643-11 dans une conception compacte pour utilisation dans des réseaux TT et TNS. Indication optique de défaut et équipé avec un contact pour télésignalisation (inverseur, libre de potentiel). Installation sur rail DIN ou support à visser pour les espaces d'installation très confinés. Technologie Push-in, convient pour câblage en série (max.25A) ou dérivation. Courant d'écoulement nominal: 10 kA(8/20) Niveau de protection: < 1,5 kV</p>	40302
--------	--	--	-------

Consultez bien la liste des prix correspondante ainsi que les fiches techniques via MyStagobel sur stagobel.be > Produits.

ARTIKEL ARTICLE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	GROEP GROUPE
--------------------	--------------	-------------	-----------------

LAADSYSTEMEN • SYSTÈMES DE RECHARGE

M1321102205



AMTRON COMPACT 2.0 22 C2

Plug&Play mode 3 laadstation met vaste kabel en type 2 koppeling.
Geïntegreerde kabelhouder voor het gebruiksgemak. Zowel monofasige 7.4kW, als driefasige 22kW installatie mogelijk.
Een potentiaalvrij contact voor vrijgave laadbeurt en een tweede potentiaalvrij contact om de laadstroom te reduceren.
Voorbekabeld tot klemmenstrook, met geïntegreerde DC beveiliging voor een makkelijke/vlotte installatie.

- Mode 3 laadstation volgens IEC 61851-1
- 7.4 of 22kW installatie
- Geïntegreerde kabelphanging
- Maximaal laadvermogen instelbaar
- Potentiaalvrij contact (vrijgave ingang) om de laadbeurt vrij te geven
- Potentiaalvrij contact (downgrade ingang) om het vermogen te reduceren
- Reductie van de laadstroom bij ongelijkmatige fasebelasting.
- Zeer laag stand-by verbruik (+1W) dankzij slaapstand
- Vaste laadkabel (7,5m) en type 2 connector
- 6mA DC-detectie conform IEC 62955 => installatie met afzonderlijke differentieel 30mA type A volstaat
- Plug&Play installatie, geen instellingen nodig.

Laadaansluiting: vaste kabel 7,5m met type 2 koppeling conform IEC 62196-2
Uitrusting: led-statusweergave
Netaansluiting: 32A 3x400V+N+PE of 32A 230V L+N+PE
Beveiliging: afzonderlijke automaat 32A c-curve en differentieel 30mA type A in het verdeelbord te voorzien
Behuizing: AMELAN, IP44
Afmeting (hxwxd): 361x207x146mm
Slagvastheid: IK10
Aansluitklemmen: maximum 5x10mm² (flexibel maximum 5x6mm²)
kWh-meter: nee
Instellingen: dipswitches
Vrijgave laadbeurt: autostart of via potentiaalvrij contact

AMTRON COMPACT 2.0 22 C2

Borne de recharge mode 3 Plug&Play avec câble et connecteur type 2.
Suspension pour le câble de recharge intégrée.
Installation mono 7.4kW ou triphasé 22kW.
Un contact libre de potentiel pour activation autorisation externe et un deuxième contact libre de potentiel pour une réduction de l'ampérage disponible.
Précâble au bornier avec protection courants DC intégrée pour une installation facile/rapide.

- Borne de recharge suivant IEC 61851-1
- Installation 7.4 ou 22kW
- Suspension de câble intégrée
- Contact libre de potentiel pour une activation externe
- Contact libre de potentiel pour la réduction de puissance
- Très faible consommation en mode veille (+1W)
- Câble de recharge fix (7,5m) avec connecteur type 2
- Détection 6mA DC conforme IEC 62955 => installation avec différentiel 30mA type A suffisant
- Installation Plug&Play, aucune configuration nécessaire.

Connexion de la charge: câble fixe avec connecteur type 2.
Equipée: bouton de réinitialisation et l'affichage d'état par LED.
Connexion au réseau: 32A 3x400V+N+PE of 32A 230V L+N+PE
La sécurité nécessaire: le disjoncteur 32 A courbe C et l'interrupteur différentiel 30mA type A doivent être installés dans le tableau divisionnaire.
Boîtier: AMELAN, IP44
Dimensions (hxxp): 361x207x146mm
Résistance aux chocs: IK10
Borne de raccordement: maximum 5x10mm² (flexible maximum 5x6mm²)
Compteur d'énergie: non
Réglage: des commutateurs DIP
Libération de la recharge: autostart ou par contact libre de potentiel.

40811

M1376202

**AMTRON PROFESSIONAL+ E22 C2**

De AMTRON Professional+ E 22 C2 is een driefasig 22kW laadstation met vaste kabel van 7,5m voorzien van een type 2 koppeling. Deze AMTRON is ontworpen voor koppeling aan een chargepoint operator (CPO) via OCPP 1.6 en is zo geschikt voor publieke uitbating of als laadstation voor bedrijfswagens met facturatie naar de werkgever. Activatie van de laadbeurt kan via de ingebouwde RFID badge lezer of via de CPO. AMTRON "Professional+" mode 3 wandlaadstation tot 22kW Laadaansluiting: vaste kabel 7,5m met type 2 koppeling Uitrusting: GPRS en UTP, RFID reader, kWh-meter en led-statusweergave Netaansluiting: 32A 3x400V+N+PE Beveiliging: afzonderlijke automaat 32A c-curve en differentieel 30mA type A in het verdeelbord te voorzien. Het toestel is voorzien van ingebouwde 6mA DC beveiliging Behuizing: AMELAN, IP44 Afmeting (bxhxd): 259x4075x220mm Slagvastheid: IK10 Aansluitklemmen: maximum 5x10mm² (flexibel maximum 5x6mm²) kWh-meter: ja, geijkte (MID) kWh-meter Mennekes Charge App: nee Instellingen: Service interface op het IP-adres Vrijgave laadbeurt: via RFID kaart of CPO OCPP: versie 1.5 en 1.6 via ingebouwde GPRS of via UTP

AMTRON PROFESSIONAL+ E22 C2

AMTRON station de recharge version "Professional+ E 22 C2" avec un câble de 7,5m et connecteur type 2. L'AMTRON est conçu pour gestion d'un ChargePoint Operator (CPO) par OCPP 1.6 et est donc idéal pour utilisation comme borne publique ou pour des voitures de société avec facturation à l'employeur. Activation par RFID ou par le CPO. AMTRON "Professional+" station de recharge mode 3 murale jusqu'à 22kW Connexion de la charge: câble de 7,5m avec connecteur type 2 Equipée: GPRS et UTP, lecteur RFID, compteur kWh et affichage LED Connexion au réseau: 32A 3x400V+N+PE La sécurité nécessaire: le disjoncteur courbe C et l'interrupteur différentiel 30mA type A doivent être installés dans le tableau divisionnaire. La station est équipée d'une protection 6mA DC interne Boîtier: AMELAN, IP44 Dimensions (hxlxp): 259x4075x220mm Résistance aux chocs: IK10 Borne de raccordement: maximum 5x10mm² (flexible maximum 5x6mm²) Compteur d'énergie: oui, un compteur MID calibré Mennekes Charge App: non Réglage: par le service interface sur l'adresse IP Libération de la recharge: par badge RFID ou CPO OCPP: version 1.5 et 1.6 par antenne GPRS intégrée ou UTP

40811

M1376402

**AMTRON PROFESSIONAL+ E22 T2**

De AMTRON Professional+ E 22 T2 is een driefasig 22kW laadstation met een stopcontact type 2. Deze AMTRON is ontworpen voor koppeling aan een chargepoint operator (CPO) via OCPP 1.6 en is zo geschikt voor publieke uitbating of als laadstation voor bedrijfswagens met facturatie naar de werkgever. Activatie van de laadbeurt kan via de ingebouwde RFID badge lezer of via de CPO. AMTRON "Professional+" mode 3 wandlaadstation tot 22kW Laadaansluiting: stopcontact type2 Uitrusting: GPRS en UTP, RFID reader, kWh-meter en led-statusweergave Netaansluiting: 32A 3x400V+N+PE Beveiliging: afzonderlijke automaat 32A c-curve en differentieel 30mA type A in het verdeelbord te voorzien. Het toestel is voorzien van ingebouwde 6mA DC beveiliging Behuizing: AMELAN, IP54 Afmeting (bxhxd): 259x4075x220mm Slagvastheid: IK10 Aansluitklemmen: maximum 5x10mm² (flexibel maximum 5x6mm²) kWh-meter: ja, geijkte (MID) kWh-meter Mennekes Charge App: nee Instellingen: Service interface op het IP-adres Vrijgave laadbeurt: via RFID kaart of CPO OCPP: versie 1.5 en 1.6 via ingebouwde GPRS of via UTP

AMTRON PROFESSIONAL+ E22 T2

AMTRON station de recharge version "Professional+ E 22 T2" avec une prise type 2. L'AMTRON est conçu pour gestion d'un ChargePoint Operator (CPO) par OCPP 1.6 et est donc idéal pour utilisation comme borne publique ou pour des voitures de société avec facturation à l'employeur. Activation par RFID ou par le CPO. AMTRON "Professional+" station de recharge mode 3 murale jusqu'à 22kW Connexion de la charge: Prise type 2 Equipée: GPRS et UTP, lecteur RFID, compteur kWh et affichage LED Connexion au réseau: 32A 3x400V+N+PE La sécurité nécessaire: le disjoncteur courbe C et l'interrupteur différentiel 30mA type A doivent être installés dans le tableau divisionnaire. La station est équipée d'une protection 6mA DC interne Boîtier: AMELAN, IP54 Dimensions (hxlxp): 259x4075x220mm Résistance aux chocs: IK10 Borne de raccordement: maximum 5x10mm² (flexible maximum 5x6mm²) Compteur d'énergie: oui, un compteur MID calibré Mennekes Charge App: non Réglage: par le service interface sur l'adresse IP Libération de la recharge: par badge RFID ou CPO OCPP: version 1.5 et 1.6 par antenne GPRS intégrée ou UTP

40811

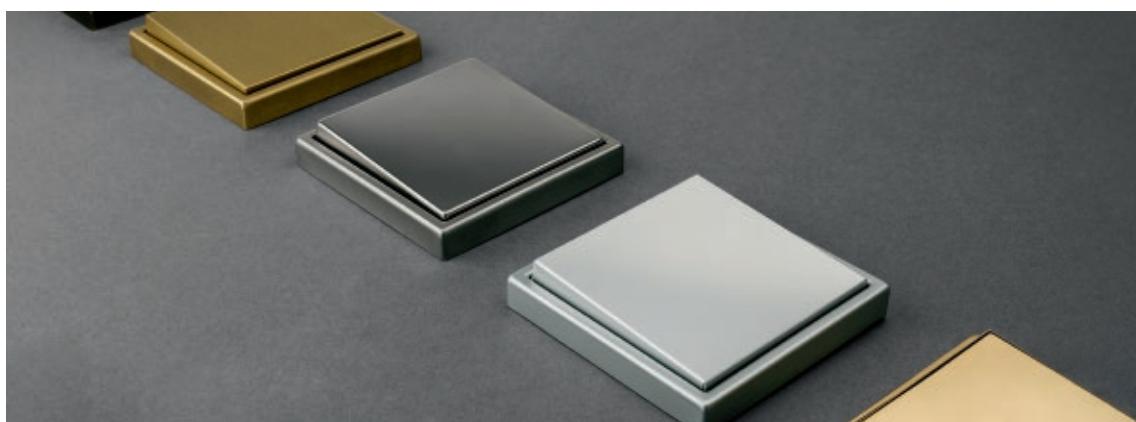
Consultez bien la liste des prix correspondante ainsi que les fiches techniques via MyStagobel sur stagobel.be > Produits.

Stijlvol schakelmateriaal Commutateurs élégants

JUNG



LS 990 in kunststof of echt metaal
LS 990 en matière synthétique ou en métal véritable

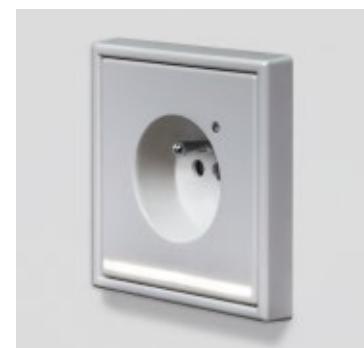


Tijdloze designreeks LS 990
beschikbaar in verschillende
materialen en uitvoeringen.

Gamme au design intemporel
LS 990 disponible en différents
matériaux et finitions.



Stopcontact met USB-lader
Prise avec ports USB



Stopcontact met
led-oriëntieverlichting
*Prise avec éclairage
d'orientation LED*

Plug & Light



Perfect dimbare ledverlichting passend bij het design van het schakelmateriaal.

Un éclairage LED à gradation parfaite, assorti au design de l'appareillage de commutation.

LS 990 Les Couleurs® Le Corbusier



JUNG biedt exclusief het gamma LS 990 in de 63 originele kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier aan.
JUNG propose en exclusivité la gamme LS 990 dans les 63 couleurs originales de Les Couleurs® Le Corbusier.

INDEX

TELETASK

REF./RÉF.	PRIJS/ PRIX (€)*	PG	P.	REF./RÉF.	PRIJS/ PRIX (€)*	PG	P.	REF./RÉF.	PRIJS/ PRIX (€)*	PG	P.	REF./RÉF.	PRIJS/ PRIX (€)*	PG	P.
TDS10132	€ 98,80	40401	9	TDS12221	€ 405	40401	23	TDS15009	€ 200	40401	27	TDS90005	€ 451	40401	10
TDS10134	€ 133	40401	9	TDS12223	€ 291	40401	23	TDS15105	€ 1.181	40401	27	TDS90005ZH	€ 451	40401	10
TDS10202	€ 398	40401	9	TDS12250WH	€ 103	40401	24	TDS15110	€ 2.077	40401	27	TDS90009	€ 146	40401	10
TDS10300	€ 2.249	40401	9	TDS12251	€ 151	40401	24	TDS15111	€ 226	40401	28	TDS90030	€ 105	40402	18
TDS10309	€ 2.099	40401	8	TDS12260WH	€ 167	40401	24	TDS15132	€ 418	40401	28	TDS90031	€ 34,20	40402	18
TDS12019xx	€ 258	40401	15	TDS12270WH	€ 142	40401	25	TDS15200	€ 452	40401	30	TDS90032	€ 91,80	40402	18
TDS12020xx	€ 275	40401	15	TDS12280	€ 157	40401	25	TDS15200	€ 452	40401	28	TDS90035	€ 150	40402	19
TDS12021xx	€ 346	40401	16	TDS12285	€ 400	40401	25	TDS15240	€ 597	40401	28	TDS90037	€ 222	40402	19
TDS12022xx	€ 563	40401	17	TDS12287	€ 281	40401	26	TDS20065	€ 3.095	40402	30	TDS90056	€ 183	40402	19
TDS12024xx	€ 327	40401	16	TDS12301	€ 181	40401	20	TDS20066	€ 570	40402	30	TDS90057	€ 188	40402	20
TDS12025xx	€ 377	40401	15	TDS12310	€ 491	40401	21	TDS20067DK	€ 402	40402	31	TDS90120	€ 11	40402	32
TDS12026xx	€ 398	40401	16	TDS12311	€ 319	40401	21	TDS20067DS	€ 403	40402	31	TDS90123	€ 10,20	40402	32
TDS12032xx	€ 599	40401	17	TDS12340BE	€ 298	40401	21	TDS20067FJ	€ 421	40402	31	TDS90124	€ 29,90	40402	32
TDS12052CA	€ 6.377	40402	19	TDS12503	€ 27,40	40401	18	TDS20067GR	€ 462	40402	31	TDS90127	€ 22,50	40402	32
TDS12053CA	€ 8.324	40402	19	TDS13504	€ 361	40401	11	TDS20067HT	€ 403	40402	31	TDS90130	€ 82,20	40402	32
TDS12070	€ 1.949	40403	17	TDS13510	€ 487	40401	11	TDS20067LG	€ 402	40402	31	TDS90151	€ 88,60	40402	32
TDS12075	€ 318	40403	18	TDS13512	€ 461	40401	11	TDS20067MD	€ 402	40402	31	TDS90153	€ 34,20	40402	33
TDS12117	€ 302	40401	21	TDS13522	€ 247	40401	14	TDS20067ME	€ 403	40402	31	TDS90162	€ 19,70	40402	33
TDS12134	€ 81	40401	20	TDS13526	€ 442	40401	11	TDS20067MH	€ 403	40402	31	TDS90304	€ 906	40401	10
TDS12135	€ 118	40401	20	TDS13530	€ 344	40401	14	TDS20067PN	€ 403	40402	31	TDS90304ZH	€ 906	40401	10
TDS12136	€ 780	40401	20	TDS13609	€ 349	40401	12	TDS20067SA	€ 402	40402	31	TDS90402	€ 38,20	40402	33
TDS12142GB	€ 364	40401	22	TDS13611	€ 506	40401	12	TDS20067SM	€ 402	40402	31	TDS90420	€ 120	40402	33
TDS12142GL	€ 364	40401	22	TDS13621	€ 582	40401	12	TDS20067TO	€ 402	40402	31	TDS90460xx	€ 39	40402	24
TDS12142PN	€ 311	40401	22	TDS13632	€ 337	40401	12	TDS20068	€ 591	40402	31	TSF16100	€ 32	29	
TDS12150xx	€ 209	40401	23	TDS13634	€ 373	40401	13	TDS20640BE	€ 590	40401	22	TSF16101	€ 89,89	29	
TDS12202	€ 21,50	40401	23	TDS13642	€ 416	40401	13	TDS20641BE	€ 799	40401	22	TSF16103	€ 249	29	
TDS12203	€ 16,30	40401	23	TDS13644	€ 497	40401	13	TDS56409G3	€ 3.985	40402	32	TSF16105	€ 399	29	
TDS12206	€ 102	40401	23	TDS14065	€ 245	40401	30	TDS90004	€ 298	40401	10	TSF16110	€ 699	29	
TDS12207	€ 72	40401	23	TDS15009	€ 200	40401	8	TDS90004ZH	€ 298	40401	10	TSF16120	€ 43	29	

DIVUS**

REF./RÉF.	PG	P.	REF./RÉF.	PG	P.	REF./RÉF.	PG	P.	REF./RÉF.	PG	P.
CIRCLE	40650	34	CIRCLE SMALL+	40650	34	MU-CIRCLE-SMALL	40650	36	UP-CIRCLE-PS24	40650	37
CIRCLE SMALL	40650	35	DIVUS-VS-1	40650	37	SQUARE SMALL C-xx	40650	36	UP-CIRCLE-RFID	40650	37
CIRCLE SMALL C-xx	40650	35	MU-CIRCLE	40650	36	UP-CIRCLE-I/O MODULE	40650	36	UP-CIRCLE-TOWER	40650	37

DEHN**

REF./RÉF.	PG	P.									
900439	40302	39	929121	40305	39	952565	40302	39	952xx5	40302	38
922220	40305	38	929126	40305	38	9009xx	40302	39	953920-TT	40305	39

MENNEKES**

REF./RÉF.	PG	P.	REF./RÉF.	PG	P.	REF./RÉF.	PG	P.
M1321102205	40811	40	M1376202	40811	41	M1376402	40811	41

* De vermelde prijzen zijn bruto excl. BTW / Les prix indiqués sont bruts hors TVA.
 ** Consulteer de corresponderende prijslijst en technische fiches via MyStagobel op stagobel.be > Producten.
 Consultez bien la liste des prix correspondante ainsi que les fiches techniques via MyStagobel sur stagobel.be > Produits.

Deze prijslijst vernietigt en vervangt alle voorgaande.
 Cette liste des prix annule et remplace toute liste précédente.

Wijzigingen voorbehouden. We zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.
 Sous réserve de modifications. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuelles erreurs d'impression.

Algemene verkoops-voorwaarden:



Conditions générales de ventes:



BESCHIKBARE DOCUMENTEN

DOCUMENTS DISPONIBLES



Connected
Home Automation



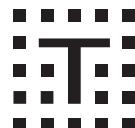
La domotique de TELETASK
Un choix intelligent



Consulteer TELETASK
op onze site



Consultez TELETASK
sur notre site internet



TELETASK
trendsetter in domotics



CABLE MANAGEMENT | HOME AUTOMATION | ELECTRICAL SAFETY | E-MOBILITY | POWER CONNECTION

Stagobel is exclusief invoerder van elektrische materialen voor de elektro-installateur en de industrie.
Tot haar omvangrijk en kwalitatief productenpakket behoren kostenbesparende kabeldraagsystemen voor industrie en kantoren,
industrieel CEE contactmateriaal, uitrusting voor de veiligheid in elektrische installaties, laadstations voor e-Mobility
en innovatieve oplossingen voor gebouwenbeheer en domotica.

Stagobel est l'importateur exclusif de matériel électrique pour l'électro-installateur et l'industrie. Le vaste programme de produits
de haute qualité comprend des systèmes de support de câbles économiques pour bâtiments industriels et tertiaires,
le matériel de contact CEE, l'équipement pour la sécurité dans les installations électriques, des stations de recharge
pour e-Mobility, des solutions innovatrices pour la gestion des bâtiments et la domotique.

Volg ons op • Suivez-nous sur



Stagobel



Stagobel



Stagobel