

2018

Nieuwe producten

Innovaties
in een wereld vol beweging.



R+T 2018

Teletaster[®], SunTed[®], LogiTed[®], WatchTed[®]

Inhoud

Nieuwe producten 2018

Teletaster®	Top-Line handzender	blz 3
Teletaster®	IRP ontvanger met tijdregistratie	blz 4
Teletaster®	RFID Toegangscontrole	blz 5
Teletaster®	Wandcontactdoosontvanger	blz 6
SunTed®	WebBox	blz 7
LogiTed®	Vouwdeurbesturing	blz 8
LogiTed®	Evaluatie van digitale eindschakelaars	blz 9
WatchTed®	Draadloze beveiliging	blz 10
Teletaster®	1.000 kanalen industriële zender	blz 11

SKR_MRIRP

Top-Line handzender

Kenmerken & functies:

- Aantrekkelijk en nieuw design
- Beschikbaar in 2 of 4 kanaalsuitvoering
- Zwarte kunststof behuizing met metalen frame
- Op aanvraag met uw bedrijfslogo
- Ook beschikbaar als Tedsen K512 X-code zender (zelflerend)
- Verlies index voor vervangende zender

Technische gegevens:

Kanalen	2 (SKR2MRIRP)	4 (SKR4MRIRP)
Zendfrequentie	434 MHz	
Afmetingen behuizing	(LxBxH) 68 x 34 x 11 mm	
Batterijen	3 V batterij; CR2032	

Teletaster®

Teletaster® IRP



U wilt een productidee realiseren en bent op zoek naar een professionele partner? Een bestaand product dient naar uw eisen gewijzigd en aangepast te worden?

Meer dan 50 bekende partners zetten bij nieuwe ontwikkelingen regelmatig in op onze know-how. Neem vrijblijvend contact met ons op!

EKR4IRPTR

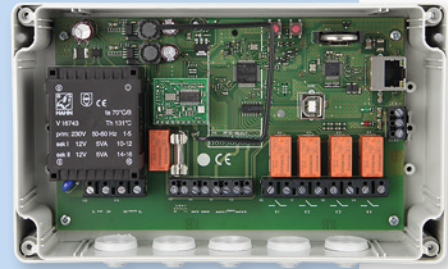
Radiografische ontvanger met tijdregistratie en Intelligent Replacement Program

Kenmerken & functies:

- Tijdvakken voor handzenders kunnen individueel worden vastgelegd
- Alle gebeurtenissen worden geregistreerd (datum, tijd, serienummer, soort procedure)
- Geheugen voor max. 1.000 handzenders en 3.000 gebeurtenissen
- Kalenderfunctie met automatische zomer/ wintertijd omzetting
- Weekprogramma & vastleggen van afwijkende gebeurtenissen (feestdagen)
- Loggegevens worden lokaal opgeslagen of kunnen rechtstreeks via LAN naar een IRP server gestuurd worden
- Online kan indien nodig een IRP handzender te allen tijden gedeactiveerd of gereactiveerd worden

Technische gegevens:

Afmeting behuizing	.....	(LxBxH) 200 x 120 x 952 mm
Bedrijfsfrequentie	.....	434 MHz
Relais	.....	4 uitgangsrelais 5 A / 250 V
Voedingsspanning	.....	230 V AC
Log-geheugen	.....	intern, 3.000 gebeurtenissen
Bedrijfstemperatuur	.....	-20° C tot +70° C
Beschermklasse	.....	IP 54
Interne klok-module	.....	automatische zomer/ wintertijd omzetting (reservebatterij)
Antenne	.....	intern (of externe antenne via schroefklem)



RFID Toegangscontrole

Toegangbeheersysteem met RS485 bus

Kenmerken & functies:

AT40RSIRP

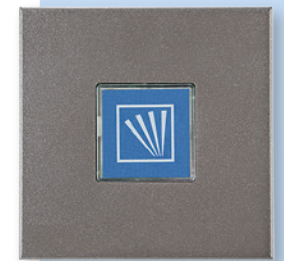
- RFID voorhoudantenne met LED functieweergave
- RFID Mifare-standaard
- Geïntegreerde zoemer voor signaalinformatie
- 12 – 24 V AC / DC voedingsspanning
- Afmetingen 60 x 60 x 40 mm voor op- of inbouwmontage

RTIRPTR

- Toegangscontrole met geheugen voor 5.000 RFID transponders
- Weekprogramma & vastleggen afwijkende gebeurtenissen (feestdagen)
- Tijdvakken voor IRP transponders kunnen individueel bepaald worden
- Tot wel 3.000 loggegevens (datum, tijd, serienummer) worden lokaal opgeslagen of kunnen direct via LAN naar een IRP server gestuurd worden
- Online kan indien nodig een IRP transponder te allen tijden gedeactiveerd of gereactiveerd worden
- 4 relais-uitgangen
- Aansluiting van max. 4 leesantennes AT40RSIRP via RS485 (400m)
- 230 V AC voedingsspanning
- 12 V DC / 200 mA spanningsuitgang

AMR8

- RFID toegangscontrole met 8 relaisuitgangen
- Geheugenplaats voor 1000 RFID transponders
- Individuele toewijzing transponders aan relais
- Automatisch wissen van verloren transponder
- Aansluiting voor 1 leesantenne AT40RSIRP
- 24 V AC / DC voedingsspanning





EKX2SDS

Wandcontactdoosontvanger

Kenmerken & functies:

- 230 V AC wandcontactdoos wordt draadloos in- en uitgeschakeld
- Direct schakelen van apparaat met aan-/ uittoets
- LED activiteitsindicatie
- Maximaal 5 handzenders kunnen ingeleerd worden
- Ideaal voor vervanging of uitbreiding met radioproducten van Tedsen
- Schakelstand wordt onthouden bij netuitval

Technische gegevens:

Zendfrequentie	434 MHz
Voedingsspanning	230 V AC
Schakelstroom	10 A (max.)
Leerbare zendcoderingen	5
Afmeting behuizing	(LxBxH) 112 x 68 x 49 mm
Beschermklasse	IP 40

SKX_WEB

WebBox voor het besturen van Tedsen draadloze ontvangers via smartphone, tablet en PC

Kenmerken & functies:

- Besturing met PC, notebook, tablet en PC
- Eenvoudige configuratie via een web-browser
- Ideaal voor vernieuwing of uitbreiding
- Gebruikersbeheer via mapstructuur
- Eindgebruikerbeheer via automatische e-mail verzending
- Smartphone-app voor automatisch activeren en inloggen
- Uitgebreide X-codering
- Individuele besturing of persoonlijke scenario's
- Intelligente repeater (master-slave)
- Scenario besturing & tijdschakelklok

Technische gegevens:

Afmeting behuizing	(LxBxH) 100 x 140 x 32 mm
Stroomverbruik	max. 5 W
Voedingsspanning	230 V AC via netadapter
Netadapter	230 V AC / 5 V DC 1,2 A
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +50°C
LAN	RJ45 / 100 Mbit
WLAN	WLAN Adapter Edimax, wireless 802.11b/g/n 150 Mbit, WPS / WPA2
Zender/ ontvanger	Teletaster® K512 radiografisch
Frequentie	434 MHz
Antenne	intern



MO730FT

Besturing voor enkel of dubbelvoudige vouwdeuren

Kenmerken & functies:

- Aansturen van één of twee 24 VDC vouwdeuraandrijvingen
- Folietoetsenbord met 4-cijferig digitaal display
- 4 multi functionele relais uitgangen (optioneel 8 multi functionele relais)
- Optioneel draadloze ontvangermodule voor X-codering of IRP
- Automatisch sluiten/ sluiten door lichtlijst
- Met/zonder eindschakelaar of encoder
- Traploze instelling van de motorsnelheid
- Beveiliging tot wel 6 lichtlijsten (binnen & buiten)
- Twee gescheiden lichtlijstsystemen (binnen & buiten)
- Noodfunctie
- Waarschuwinglicht / rood en groen verkeerslichtfunctie

Technische gegevens:

Afmetingen behuizing	(LxBxH) 260 x 170 x 125 mm
Gewicht	3,5 kg
Stroomverbruik bij gebruik	tot ca. 600 W
Stroomverbruik bij standby	ca. 2,2 W (zonder externe aansluitingen)
Voedingsspanning	230 V AC
Motor	24 V DC
Bedrijfstemperatuur	-10° C tot +50° C
Uext	12 V DC 250 mA en 24 V DC 500 mA
Beschermklasse	IP 65, met wartels
Weerstandwaarde van de onderlijst	8,2 kΩ ±5%

ADES1

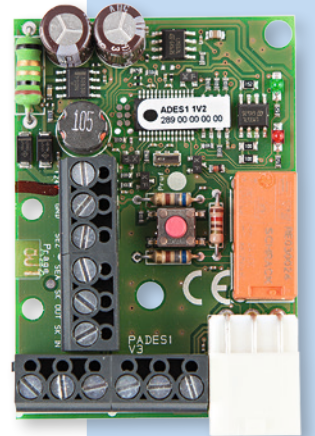
Adapterprint voor evaluatie van digitale eindschakelaars

Kenmerken & functies:

- Automatische herkenning van de aangesloten encoder
- Compatibel met Kostal 05442000 en 05441000
- Eenvoudig inleren van de eindposities
- Evaluatie an motor draairichting en positie
- Status- en diahnose LED voor weergave van functiestatus
- Automatische compensatie van de afschakelvertragingen

Technische gegevens:

Afmetingen	(LxBxH) 65 x 46 mm
Stroomverbruik	ca. 1,3 W
Voedingsspanning	18 - 28 V DC
Bedrijfstemperatuur	-10° C tot +50° C
Relaiscontacten	24 V
Type digitale eindschakelaar	Kostal 05442000; GfA 05441000



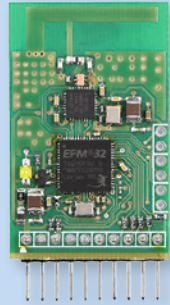
WTDA710, WTDS1, WTDA2

Draadloze sluitkantbeveiliging

Kenmerken & functies:

WTDA710

- Ontvanger sluitkantbeveiliging voor MO710AZ
- Bidirectionele radio overdracht 2,4 GHz
- Actief frequentie management
- Statussen van de sluitkantbeveiliging worden direct aan de motorbesturing doorgegeven
- Hoge bedrijfszekerheid
- Communicatie met 2 zendmodules WTDS1 mogelijk



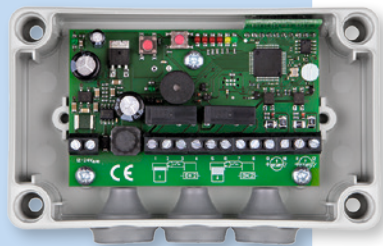
WTDS1

- Radiografische zendmodule
- Bi-directionele radio overdracht 2,4 GHz
- Actief frequentie management
- Waarschuwing bij zwakke batterij
- Standaard batterijen (2x type AA)
- Hoge bedrijfszekerheid
- LowPower design voor OSE en 8k2 veiligheidslijsten



WTDA2

- Universele ontvanger sluitkantbeveiliging (voor verschillende besturingen)
- Voedingsspanning vanuit de motorbesturing (12-24 V AC / DC)
- Tenminste 1 multi-functie uitgang van de motorbesturing is nodig voor het aansturen (motor-startsignaal)
- Veiligheidslijst-ingangen (boven en/of onder) van de motorbesturing worden direct aangesloten aan de WTDA2
- Communicatie met 2 zendmodules WTDS1 mogelijk



SKX-1000

1.000 kanaal industrieële zender

Kenmerken & functies:

- Robuuste folietoetsenbord en een 4-cijferige LED weergave
- 4 magneten voor aanbrengen op metalen oppervlakken
- USB aansluiting voor de programmering van de zender
- Programmeersoftware inbegrepen
- Aan elke radiografische opdracht kan een eigen cijfercode worden gekoppeld, welke bij bediening ingegeven dient te worden
- 1-kanaal, 2-kanaal of 3-kanaal -modus mogelijk
- Ideaal voor gebruik bij distributiecentra en vorkheftrucks



Technische gegevens:

Voedingsspanning	2x 1,5 V Typ AA (LR6)
Kanalen	1.000
Zendfrequentie	434 MHz (SKX1000); 868 MHz (SFX1000)
Afmetingen behuizing	(LxBxH) 112 x 110 x 35 mm
Bedrijfstemperatuur	-15° C tot +60° C
Beschermklasse	IP 67



TedsenTeletaster

Adolf Tedsen GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 13-15, D - 22946 Trittau
Telefon: +49 (0) 4154 - 3031
Telefax: +49 (0) 4154 - 3260
eMail: info@tedsen.com
Web: www.tedsen.com



TedsenTeletaster Benelux B.V.

Vrijthof 23, NL - 6211 LE Maastricht
Telefon: +31 (0) 43 - 326368-4
Telefax: +31 (0) 43 - 326368-5
eMail: info@tedsenbenelux.nl
Web: www.tedsen.com

www.tedsen.com