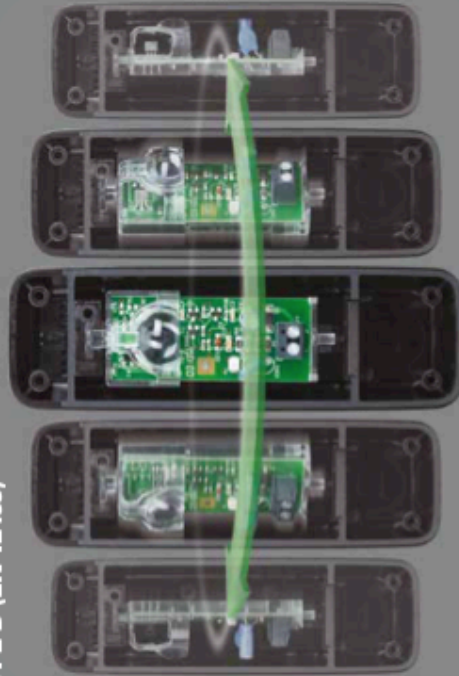


RICHTBARE FOTOCELLEN XP 20 D VOORZIENING VAN HET TYPE D (EN 12453)

De nieuwe richtbare fotocellen XP 20 D bestaan uit een zender en een ontvanger met gemoduleerde infraroodstralen met een bereik tot 20 meter. Bij verduistering van de lichtbundel verandert de toestand van de ontvanger.



EENVOUDIGE EN VEELZIJDIGE INSTALLATIE

De nieuwe fotocellen XP 20 D zijn geschikt voor montage aan de wand en kolom en kunnen horizontaal mechanisch worden versteld met 180° (-90° +90°). Ze zijn ook zelfnivellerend, wat bijzonder nuttig is wanneer de te beschermen zone niet perfect horizontaal is.

180°



PERFECT VOOR ALLE BOUWCONTEXTEN

Uiterst compacte afmetingen: 41 x 130 x 42 mm.

Kabelinvoer zowel op de achterkant als onderaan de behuizing (16 mm) en montage op kolommen mogelijk.

HOGЕ BESCHERMING

Behuizing met ingegoten pakking, wat het risico op verwijdering of verkeerde installatie voorkomt en de beschermingsgraad IP54 garandeert.

NAUWKEURIGE EN BETROUWBARE AFSSTELLING

De fotocel is opgenomen in een draaibare steun met hoogwaardige lens ontworpen voor een optimale werking van de bundel in elke richting.

De draaibare steun wordt in de gewenste stand vergrindeld door een stevig blokkeringsmechanisme (dat zo nodig met een schroevendraaier kan worden verwijderd).

3 VERSIES DIE VOLDOEN AAN ALLE VEREISTEN



XP 20 D

Systeem met conventionele 24V voeding van de ontvanger en de zender.

XP 20B D

BUS Zeasy powered systeem, slechts twee niet-gepolariseerde 24V kabels, mogelijkheid om tot 16 paar fotocellen op hetzelfde systeem te installeren en bescherming tegen interferentie van externe lichtbronnen (bv. LED-koplampen van voertuigen).

XP 20W D

Systeem met conventionele 12-24V voeding van de ontvanger en conventioneel of met batterij van de zender. Maakt de kabelloop naar de zender (batterij) overbodig en heeft selecteerbare kanalen, waardoor de installatie van maximaal 4 paar fotocellen en bescherming tegen interferentie van externe lichtbronnen (bv. LED-koplampen van voertuigen) mogelijk is.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

	XP 20 D	XP 20B D	XP 20W D
Voedingsspanning	24V --- / 24V-	vanaf BUS Zeasy, met twee niet-gepolariseerde 24V kabels ---	Rx: 12-24V- / V --- Tx: 12-24V- / --- of met batterij 3 VcRz - niet inbegrepen)
Nominiaal bereik	20 m	20 m	20 m
Type installatie	wandinstallatie	wandinstallatie	wandinstallatie
Afmetingen (LxHxD)	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm
Horizontale verstellingshoek	-90° +90°	-90° +90°	-90° +90°
Zelfnivelleringsbereik	±7° (20m) ±13,5° (5m)	±7° (20m) ±13,5° (5m)	±7° (20m) ±13,5° (5m)
Detectie tijd obstakel	13ms	20ms	40ms
Opgenomen stroom	Rx (30mA) + Tx (20mA)	Rx (10mA) + Tx (10mA)	Rx (30mA) + Tx (40mA op batterij of 5mA op 24V ---)
Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54
Max vermogen contacten	60VA/24V		
Omgevingstemperatuur voor gebruik	-20°C ± +55°C	-20°C ± +55°C	-20°C ± +55°C
		Installatie van maximum 16 paar fotocellen op hetzelfde systeem mogelijk	Installatie van maximum 4 paar fotocellen op hetzelfde systeem mogelijk