



Smart Access



PrimeTec A PrimeScan A

La soluzione completa per l'attivazione di porte scorrevoli e come sistema di protezione a norma EN 16005 e DIN 18650

Praticità, flessibilità, ingombro ridotto

- Massimo comfort: per un'installazione rapida e semplice
- Numerose possibilità di applicazione: grazie al campo di 4 m di larghezza impostabile in modo estremamente flessibile
- Design di alto livello: moderno e armonioso

PrimeTec A / PrimeScan A

La soluzione completa per l'attivazione di porte scorrevoli e come sistema di protezione a norma EN 16005 e DIN 18650

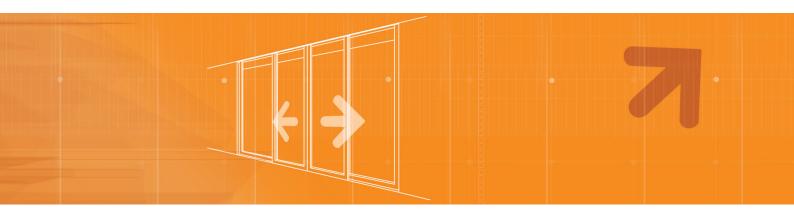
PrimeTec A: protezione e apertura

Per l'apertura delle porte automatiche viene utilizzata la consolidata tecnologia radar. La tenda a infrarossi attivi che funge da protezione per le persone è dotata di un sistema di monitoraggio automatico (a norma EN 16005/DIN 18650) e viene testata prima di ogni corsa di chiusura del battente della porta. Le diverse funzioni possono essere impostate a seconda della situazione: come la geometria di campo della tenda a infrarossi attivi e del radar, o l'esclusione del traffico trasversale per evitare le aperture accidentali.



PrimeScan A: monitoraggio del bordo di chiusura secondario

La tenda a infrarossi attivi fornisce una protezione ottimale in corrispondenza della zona laterale della porta, proteggendo le persone che vengono a trovarsi nella zona di pericolo del battente porta in apertura.



I vantaggi per voi

Messa in funzione semplice e rapida

- Riconoscimento automatico dell'ingresso di test
- Utilizzo semplice e chiaro grazie ai tasti o alla configurazione con telecomando bidirezionale
- Posizionamento preciso della tenda AIR grazie alla visualizzazione dell'angolo di inclinazione attraverso una scala di facile lettura











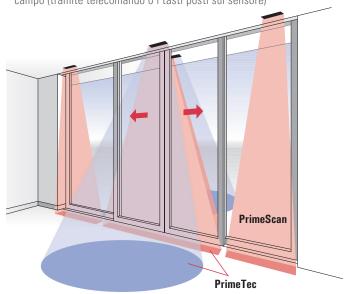
Adattatore per vie di fuga e adattatori specifici per i clienti

Due pulsanti

Display LCD illuminato

Caratteristiche di campo a garanzia di una maggiore sicurezza

- Applicazione possibile anche in presenza di varchi larghi e alti
- Altezza di montaggio di fino a 4 metri a fronte di una larghezza del campo AIR superiore ai 4 metri
- Soddisfa come minimo la norma EN 16005 / DIN 18650 fino a 3,5 metri
- Possibilità di regolazione elettronica della geometria di campo (tramite telecomando o i tasti posti sul sensore)





Accessori

I validi accessori rendono gli innovativi sensori PrimeTec A e PrimeScan A così versatili, da poter essere utilizzati nelle più diverse applicazioni.



PTCAP Copertura antipioggia PrimeTec



PTIS
Kit di montaggio
a soffitto PrimeTec
e PrimeScan



PTIS IP65 Kit di montaggio a soffitto PrimeTec e PrimeScan



PTCM Squadretta per il montaggio a soffitto di PrimeTec e PrimeScan



RegloBeam 2 Telecomando bidirezionale



Sicuri in qualsiasi applicazione

Situazione

Sistema di protezione e attivazione per porte scorrevoli in corrispondenza di vie di fuga e di soccorso

Soluzione

PrimeTec A può essere utilizzato per le vie di fuga e di soccorso. Due diverse varianti (uscita di tensione e di frequenza) permettono di comandare gli azionamenti più in uso per le vie di fuga e di soccorso

Vantaggio

 Kit di sensori completo caratterizzato da un sistema di comando uguale per tutti i modelli e da un design moderno



Situazione

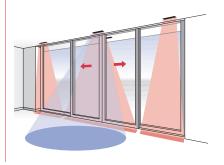
Sistema di protezione e attivazione per porte scorrevoli alte e particolarmente larghe

Soluzione

 In ambienti con altezza di montaggio di 4 metri, PrimeTec A fornisce un sistema di protezione per porte di oltre 4 metri di larghezza

Vantaggio

 Necessario un solo sensore anche in caso di porte larghe



Situazione

Protezione del bordo di chiusura secondario

Soluzione

 Grazie alle diverse possibilità di regolazione della geometria di campo, il campo può essere personalizzato

Vantaggio

 Sicurezza ottimale anche in condizioni ambientali difficili



Dati per l'ordinazione

N. articolo	Descrizione	
260501 266425 266420 261067 267415 267414	PrimeTec A ES bk (11.5–32 VDC) PrimeTec A ES si (11.5–32 VDC) PrimeTec A ES wt (11.5–32 VDC) PrimeTec A ES/02 bk (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, uscita a relè allo stato solido) PrimeTec A ES/02 si (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, uscita a relè allo stato solido) PrimeTec A ES/02 wt (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, uscita a relè allo stato solido)	
260503 266422 266419 260504 266423 263919	PrimeTec A ES.SM.V bk (uscita di tensione) PrimeTec A ES.SM.V si (uscita di tensione) PrimeTec A ES.SM.V wt (uscita di tensione) PrimeTec A ES.SM.F bk (uscita di frequenza) PrimeTec A ES.SM.F si (uscita di frequenza) PrimeTec A ES.SM.F wt (uscita di frequenza)	
260511 266426 266421	PrimeScan A bk (11.5–32 VDC) PrimeScan A si (11.5–32 VDC) PrimeScan A wt (11.5–32 VDC)	
266168	Copertura antipioggia PTCAP (PrimeTec)	
266169	Montaggio a soffitto PTCM (PrimeTec e PrimeScan)	
266354	PTCA Adattatore ad arco (PrimeTec)	
266355	PSCA Adattatore ad arco (PrimeScan)	
288522	Copertura bk (PrimeTec)	11
290504	Copertura wt (PrimeTec)	
290505	Copertura si (PrimeTec)	1
264212	Kit di montaggio a soffitto PTIS bk (PrimeTec e PrimeScan)	
265254	Kit di montaggio a soffitto PTIS wt (PrimeTec e PrimeScan)	
355061	Kit di montaggio a soffitto PTIS IP65 wt (PrimeTec e PrimeScan)	
298210	Cavo di collegamento assemblato, 8 poli, 5000 mm (PrimeTec e PrimeScan)	
294550	Cavo di collegamento assemblato, 8 poli, 5000 mm (PrimeTec e PrimeScan)	
292393	RegloBeam 2 Telecomando bidirezionale	00000000000000000000000000000000000000
	Calani ble mana est bianca ai annota	

Colori: bk = nero, wt = bianco, si = argento

Dati tecnici

Dati meccanici

Materiale de	ll'involucro	ABS / PA
Dimensioni	PrimeTec A	260 × 60 × 48.5 mm (lu.× la.×pro.)
	PrimeScan A	$216 \times 60 \times 47.5$ mm (lu.× la.×pro.)
Peso	PrimeTec A	250 g
	PrimeScan A	180 g

Dati relativi alla tecnologia impiegata

	doppio campo	
PrimeScan A		
Radar		
	24.150 GHz	
Potenza di trasmissione	< 16 dBm	
Dimensioni campo ampio	Max. 4.7 m × 1.7 m	
(con un'altezza di 2,2 m)	Min. 1.1 m × 0.6 m	
Dimens. campo circolare	Max. 2.7 m × 1.9 m	
(con un'altezza di 2,2 m)	Min. $0.5 \text{ m} \times 0.5 \text{ m}$	
Performance Level (Radar SM)	PLd, Cat. 3	
Infrarossi attivi		

Tecnologia PrimeTec A Infrarossi attivi, modulo radar a

illiaivooi attivi	
Dimensioni campo (con un'altezza di 2,2 m)	Max. 2.3 m × 0.2 m
Dimensioni spot AIR (con un'altezza di 2,2 m)	30 mm × 30 mm
	2 file da 18 spot
Performance Level (AIR)	PLd, Cat. 2

Dati elettrici

Alimentazione di tensione	11.5-32 V DC
	≤ 120 mA
Corrente di inserzione	
Ingresso di test	Riconoscimento automatico
	< 10 ms (tipico 25 μs)
High level	5 V DC32 V DC / ≤ 4 mA
Uscita AIR	Accoppiatore ottico (50 VDC, 20 r
Uscita radar	Accoppiatore ottico (50 VDC, 20 r
Collegamento	Cavo da 3 m con connettore

Condizioni ambientali

	Min. 1.8 m
Temperatura d'esercizio	Da −20°C a +60°C
Classe di protezione	Adatto all'impiego secondo IP54
Umidità dell'aria	≤ 95%, non condensante

Norme	
Immissione	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 IEC 61494-1
Emissione	EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 IEC 61494-1
Certificato di omologazione CE secondo	AutschR, 1997 BS7036-1 & BS7036-2 AS 5007-2007 DIN 18650-1 & EN 16005 EN ISO 13849 EN 12978

Avvertenza

I dati tecnici e le raccomandazioni sui nostri prodotti sono valori empirici e rappresentano un semplice orientamento per l'utente. I dati contenuti negli opuscoli e schede tecniche non garantiscono speciali caratteristiche dei prodotti. Sono escluse speciali caratteristiche dei prodotti che confermiamo nei singoli casi per iscritto o caso per caso. Ci riserviamo il dicitto di prodifiche in seguito a utenici calcuno i teorici.

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20 8222 Beringen Svizzera Tel. +41 52 687 11 1 info@bircher.com www.bircher.com