

HELIOS 2T



Il sensore **HELIOS 2T** combinato dispone di un ampio campo radar per una rapida attivazione. Una seconda tenda a infrarossi a due file rileva persone e veicoli nei pressi del portone. Il sensore distingue in modo affidabile i veicoli dalle persone e maschera il traffico trasversale. In questo modo, Helios 2T accorcia i tempi di apertura del portone, riduce sensibilmente il consumo energetico dell'edificio e dà un contributo decisivo alla sostenibilità.

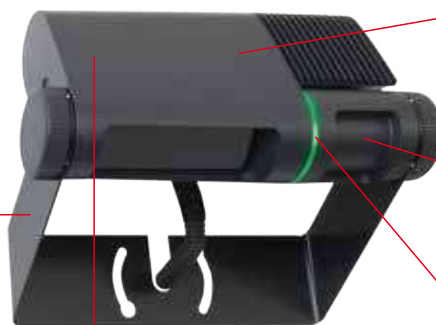
Doppia tecnologia



Installazione da 2 a 6 mt.

Consumo energetico ridotto grazie alle funzioni a risparmio energetico.

Il portone si apre solo ai veicoli e rimane aperto solo per il tempo necessario. Inoltre il mascheramento del traffico trasversale evita aperture accidentali.



Grazie all'app mobile intuitiva **Helios 2T SmartConnect**, il sensore può essere messo in funzione e configurato in modo semplice e rapido, indipendentemente dall'altezza di montaggio

Posizionamento preciso e chiaro del campo radar e della tenda a infrarossi tramite viti di posizionamento e scala



L'anello a LED mostra lo stato operativo del sensore



Uscita AUX - Può essere utilizzata come segnale per l'apertura del portone oppure può essere utilizzata in abbinamento ad una segnalazione di allarme per il riconoscimento precoce.

Applicazioni

apertura automatica e rilevamento presenza in portoni industriali	attivazione di portoni industriali con traffico di persone e veicoli	apertura portoni a scorrimento veloce e cancelli a temperature critiche	avviso di collisione tramite segnale di riconoscimento precoce
--	---	--	---

Tecnologia: effetto radar Doppler, riflessione attiva a raggi infrarossi

Frequenza di trasmissione: 24.2 GHz

Potenza di trasmissione: < 12,70 dBm

Alimentazione: 12-24 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz), 12-30 VDC $\pm 10\%$

Potenza assorbita: < 3 W (< 4,5 VA con AC)

Altezza di installazione: da 2 m a 6 m

Materiale involucro: ABS / PA colore nero

Grado di protezione: IP65

Uscita di attivazione: relè a semiconduttore, max. 50 VAC/V DC, max. 0,3 A (carico resistivo)

Uscita di sicurezza integrativa: relè a semiconduttore, max. 50 VAC/V DC, max. 0,3 A (carico resistivo)

Uscita AUX*: relè a semiconduttore, max. 50 VAC/V DC, max. 0,3 A (carico resistivo)

Metodo di comunicazione: Bluetooth LE (versione 4.0)

Temperatura di funzionamento: da -35 a +55 °C

Dimensioni: 210 x 50 x 130 mm

Normative: EN 61000-5-2:2005; EN 61000-6-3:2007/A:2011/AC2012;

EN 300 323 V2.1.1:2016-11; EN 300 440 V2.2.1:2018-07;

EN50581:2018



Scarica l'app **Helios 2T SmartConnect**

APE - 791 / 389462



HELIOS 2T
Sensore di movimento radar+AIR

* Il sensore può inviare un segnale di uscita ad altri dispositivi, come ad esempio una luce lampeggiante e una sirena d'allarme