

XGUARD-10H

Poziomy skaner laserowy

Kategoria A zgodnie z normą EN 12978



W celu niezawodnego wykrywania pojazdów i osób

Poziomy skaner laserowy XGUARD-10H rozszerza zakres zastosowań szlabanów. Może być użyty wszędzie tam, gdzie szlabany o dużej sile mają za zadanie zapewnić szybką pracę, ale nie ograniczać ruchu pieszych. Skaner laserowy w sposób niezawodny wykrywa pojazdy i osoby, gwarantując maksymalną ochronę pieszych. Innym obszarem użycia są takie sytuacje konstrukcyjne, gdzie nie można zainstalować pętli indukcyjnych lub gdy ich optymalne działanie jest zakłócanie np. przez instalacje elektryczne umieszczone w podłożu. Skaner laserowy ma zasięg o maksymalnym obszarze 9,9 x 9,9 m. Obszar skanowania można podzielić na jedno pole bezpieczeństwa i jedno pole aktywacji otwarcia. Pojazdy i osoby wykrywane są w polu bezpieczeństwa, jedynie małe obiekty (takie jak np. ruchoma podpora ramienia) nie są uwzględniane. W zależności od wybranego miejsca instalacji szlaban może otwierać się tylko wtedy, gdy zostanie wykryty pojazd, a nie osoba. Następnie szlaban zamyka się, gdy nie ma nikogo w polu bezpieczeństwa. Skaner laserowy generuje cztery nakładające się na siebie kurtyny laserowe, które skutecznie eliminują wszelkie zakłócenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	XGUARD-10H
Obszar wykrywania	Maks. 9,9 x 9,9 m
Zasilanie	10 ÷ 35 V DC/maks. 5 W
Klasy lasera	Laser podczerwony: klasa 1, długość fali 905 nm, maks. moc impulsu 75 W Laser z widzialnym światłem czerwonym: klasa 2, długość fali 635 nm, maks. moc transmisji < 1 mW
Materiał obudowy	Poliwęglan (PC), acetonitryl
Stopień ochrony obudowy	IP 65
Zakres temperatur	-30°C ÷ +60°C
Wilgotność powietrza	0 ÷ 95%, bez kondensacji

DOSTĘPNE MODELE

Model	Opis	Kod	Cena netto
XGUARD-10H	Skaner poziomy	02.0309	5 490 zł

AKCESORIA



Pilot do skanera poziomego

02.0103

190 zł



Obudowa do skanera poziomego w osobnym słupku

MLPEINH_0000

1 990 zł



Obudowa do skanera poziomego do instalacji na szlabanie

MLGHOR01

1 990 zł



Słupek referencyjny do skanera poziomego

MLPREF01

830 zł