

Čitalnik Indigo Touch MIFARE MLS-S45-M in MLS-S45-MI



Čitalnik Indigo Touch MIFARE se uporablja za branje 13,56MHz brezkontaktnih RFID kartic. Osnovna različica MLS-S45-M je primerna za nadometno montažo v notranjih prostorih, industrijska MLS-S45-MI pa tudi za montažo zunaj. Od čitalnika MLS-S46-M se razlikuje po dodatni kapacitivni tipkovnici, ki razširi funkcionalnost z možnostjo vnosa PIN kode in dvema konfigurabilnima tipkama. Na krmilno enoto je čitalnik povezan preko vodila SNIB. Za priključitev zunanjih senzorjev, tipk in električnih prejemnikov ima čitalnik dva optično ločena vhoda in dva izhoda. LED osvetlitev odraža stanje vstopne točke ali dogodka.

Tehnični podatki: Osnovna različica MLS-S45-M

Industrijska različica MLS-S45-MI

Napajanje in poraba	9-14V (modul se napaja preko SNIB vodila); 80mA; Max: 100mA (brez porabnikov)	
Obratovalni pogoji	Delovna temperatura: Od 0°C do 50°C Temperatura skladiščenja: Od -20°C do 60°C	Od -20°C do 60°C Od -20°C do 60°C
Dimenzije	Velikost (VxŠxG): 82mm x 82mm x 20mm Velikost (VxŠxG) brez nosilca ¹ : 82mm x 82mm x 16mm Teža: 110g	
Material ohišja	plastika	
Podprti standardi RFID kartic	MIFARE ISO/IEC 14443A/MIFARE (13,56MHz); ISO IEC 7816-4	
Domet čitalnika	35mm @ MIFARE 1K, MIFARE 4K *Izmerjeno v laboratorijskih pogojih. 20mm @ DESFire EV1 MF3	
Vmesnik	SNIB (4-žilni)	
Razdalja od KE (porabnik do 200mA)	200m @ Liycy 4x1.00mm2 100m @ Alarm Cable 2x0,5mm2+4x0,22mm2 100m @ UTP Cable 8x0,22mm2 (nap. 2x3; kom. 2x1)	
Razdalja od KE (porabnik do 500mA)	80m @ Liycy 4x1.00mm2 40m @ Alarm Cable 2x0,5mm2+4x0,22mm2 40m @ UTP Cable 8x0,22mm2 (nap. 2x3; kom. 2x1)	
Tipkovnica na dotik	Tipkovnica s kapacitivnim senzorjem na dotik; numerični del za vnos (do 5-mestne) PIN kode; dve dodatni konfigurabilni tipki	
Izhodi	1 x tranzistorski (max 1A) in 1 x relejski (max 1A)	
Vhodi	Dva optično ločena vhoda	
Zaščita pred sabotazo	Optično stikalo	
Signalizacija	LED diode: barva LED diod se spreminja glede na stanje vrat in tipe dogodkov; Piskač namenjen zvočni signalizaciji dogodkov;	
CEI standard	IP50	IP65
Skladnost s certifikati	serija standardov SIST EN 50133; SIST EN 50130-4; SIST EN 50136-1; IEC 60950-1:2001; EN 60950-1:2001; EN direktiva 2004/08/EC	
Montaža	nadometna montaža; notranji prostori	nadometna montaža; notranji ali zunanji prostori

¹ V primeru montaže na ravno podlago nosilca za čitalnik ne potrebujemo.