

# Čitalnik Indigo Touch MLS-S45-H in MLS-S45-HI



Čitalnik Indigo Touch se uporablja za branje 125kHz brezkontaktnih RFID kartic. Osnovna različica MLS-S45-H je primerna za nadometno montažo v notranjih prostorih, industrijska MLS-S45-HI pa tudi za montažo zunaj. Od čitalnika MLS-S46-H 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-H

## Industrijska različica MLS-S45-HI

|                                           |                                                                                                                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Napajanje in poraba</b>                | 9-14V (modul se napaja preko SNIB vodila);<br>80mA; Max: 100mA (brez porabnikov)                                                          |                                                     |
| <b>Obratovalni pogoji</b>                 | Delovna temperatura: Od 0°C do 50°C<br>Temperatura skladiščenja: Od -20°C do 60°C                                                         | Od -20°C do 60°C<br>Od -20°C do 60°C                |
| <b>Dimenzije</b>                          | Velikost (VxŠxG): 82mm x 82mm x 20mm<br>Velikost (VxŠxG) brez nosilca <sup>1</sup> : 82mm x 82mm x 16mm<br>Teža: 110g                     |                                                     |
| <b>Material ohišja</b>                    | plastika                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Podprti standardi RFID kartic</b>      | H4102, H4100, H4002 (125kHz)                                                                                                              |                                                     |
| <b>Domet čitalnika</b>                    | 50mm (v idealnih pogojih)                                                                                                                 |                                                     |
| <b>Vmesnik</b>                            | SNIB (4-žilni)                                                                                                                            |                                                     |
| <b>Razdalja od KE (porabnik do 200mA)</b> | 200m @ Liycy 4x1.00mm2<br>100m @ Alarm Cable 2x0,5mm2+4x0,22mm2<br>100m @ UTP Cable 8x0,22mm2 (nap. 2x3; kom. 2x1)                        |                                                     |
| <b>Razdalja od KE (porabnik do 500mA)</b> | 80m @ Liycy 4x1.00mm2<br>40m @ Alarm Cable 2x0,5mm2+4x0,22mm2<br>40m @ UTP Cable 8x0,22mm2 (nap. 2x3; kom. 2x1)                           |                                                     |
| <b>Tipkovnica na dotik</b>                | Tipkovnica s kapacitivnim senzorjem na dotik;<br>numerični del za vnos (do 5-mestne) PIN kode;<br>dve dodatni konfigurabilni tipki        |                                                     |
| <b>Izhodi</b>                             | 1 x tranzistorski (max 1A ) in 1 x relejski (max 1A)                                                                                      |                                                     |
| <b>Vhodi</b>                              | Dva optično ločena vhoda                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Zaščita pred sabotažo</b>              | Optično stikalo                                                                                                                           |                                                     |
| <b>Signalizacija</b>                      | LED diode: barva LED diod se spreminja glede na stanje<br>vrat in tipe dogodkov;<br>Piskač namenjen zvočni signalizaciji dogodkov;        |                                                     |
| <b>CEI standard</b>                       | IP50                                                                                                                                      | IP65                                                |
| <b>Skladnost s certifikati</b>            | serija standardov SIST EN 50133;<br>SIST EN 50130-4;<br>SIST EN 50136-1;<br>IEC 60950-1:2001; EN 60950-1:2001;<br>EN direktiva 2004/08/EC |                                                     |
| <b>Montaža</b>                            | nadometna montaža;<br>notranji prostori                                                                                                   | nadometna montaža;<br>notranji ali zunanji prostori |

<sup>1</sup> V primeru montaže na ravno podlago nosilca za čitalnik ne potrebujemo.