

RED Easy kaartlezer met PIN-tableau

Specificatieblad

Kaartlezer met PIN-tableau

Afmetingen	: Conform de in de tekening aangegeven afmetingen.
Materialen	: Voorzijde: luchtdoorlatend, donker getint Polycarbonaat. Overige kunststof onderdelen: ABS
Gewicht	: Ong. 216 gram, met 5m kabel, ong. 90 gram, zonder kabel.

Voeding

Voedingsspanning	: 10...24VDC +5%
Nominale voedingsspanning	: 12VDC
Stroom bij nom. spanning	: 20...200mA, afhankelijk van de weergegeven lichtintensiteit.
Voedingskabel	: Aangegoten 2-aderige flexibele kabel, Ø4,2mm, lengte 5m, kleur: grijs.
Voedingsadapter	: Optioneel: 12VDC geschikt voor RED Easy kaartlezer met PIN-tableau.

Display en toetsentableau

Display	: LED display met adaptieve verlichting .
Toetsentableau	: Aanraakgevoelige toetsen (Capacitive touch).

RF transceiver

RF transceiver	: 2,4GHz, t.b.v. communicatie met RED Easy deurunits.
Versleuteling	: AES128

Kaartlezer

Kaartlezer	: Mifare DESfire EV1 and EV2
Versleuteling	: AES128
RF frequentie	: 13,56MHz

Toegangsrechten

Opslag	: Alle toegangsrechten worden opgeslagen in de gekoppelde RED Easy deurunit.
Transponders	: RED Easy beveiligde en versleutelde Mifare DESfire EV1 and EV2 transponders.
Pincodes	: Standaard 6 cijfers, optioneel 4 cijfers (instelbaar via platform).
Management	: Toegangsrechten worden beheerd via het RED Easy beheerplatform.

Firmware

Firmware	: De kaartlezer krijgt z'n firmware zodra deze wordt gekoppeld met een geschikte RED Easy deurunit.
Updates	: Een up-to-date RED Easy deurunit zal de firmware van de gekoppelde kaartlezer ook up-to-date houden.

Bedrijfsomgeving

Bedrijfsomgeving	: De kaartlezer is geschikt voor gebruik binnens- en buitenshuis.
Temperatuur tijdens bedrijf	: -20...+45 °C
Beschermingsklasse	: IP67
Te vermijden atmosfeer	: Niet geschikt voor gebruik in corrosieve omgevingen (o.a. chloor, ammonia, kalkwater).

Testen en certificering

CE	: NEN EN 300330-02, NEN EN 301489-03
----	--------------------------------------

De inhoud van dit document, alsmede de specificaties van de daarin opgenomen producten, zijn onderhevig aan verandering, welke zonder voorafgaande aankondiging kunnen worden doorgevoerd. Aan de inhoud van dit document kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.

RED Easy kaartlezer met PIN-tableau

Afmetingen

