

RED EASY COMMUNICATIEMODULE

Specificatieblad

RED Easy communicatiemodule

Afmetingen	: Conform de in de tekening aangegeven afmetingen.
Materialen	: Kunststof onderdelen: ABS (kleur: zwart), of zwart gelakt ABS.
Gewicht	: Communicatiemodule: ong. 156 gram, zonder batterijen en zonder adapter. Voedingsadapter: ong. 87 gram.

Voeding

Voeding via voedingsconnector	: 5...12VDC / 100mA / gestabiliseerd.
Voedingsadapter	: Een voor Nederland geschikte voedingsadapter wordt standaard meegeleverd.
Noodstroomvoorziening	: 2x AA formaat alkaline of lithium batterijen kunnen als tijdelijke noodstroomvoorziening worden gebruikt.

In- en uitgangen

Ingangen, schroefconnectoren	: De ingangen zijn laag actief, hebben een hoge ingangsimpedantie en zijn voorzien van interne pull-up weerstanden. 0...0,5VDC -> ingang wordt als actief beschouwd. 2,5...12VDC -> ingang wordt als inactief beschouwd.
Uitgangen, schroefconnectoren	: Alle uitgangen zijn van het type open-collector. De max. stroom per uitgang is 150mA. De max. spanning op een uitgang is 28VDC.

RF transceivers

RF transceiver	: 868MHz t.b.v. communicatie met compatibele RED Easy producten.
Versleuteling	: AES128

Levensduur

Levensduur van de batterijen	: Ong. 4 dagen indien geen andere geschikte voeding beschikbaar is (bij 20 °C).
------------------------------	---

Bedrijfsomgeving

Bedrijfsomgeving	: Dit product is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.
Temperatuur tijdens bedrijf	: 0...+50 °C.
Rel. luchtvochtigheid tijdens bedrijf	: 5...90%, niet condenserend.
Te vermijden atmosfeer	: Niet geschikt voor gebruik in corrosieve omgevingen (o.a. chloor, ammonia, kalkwater).

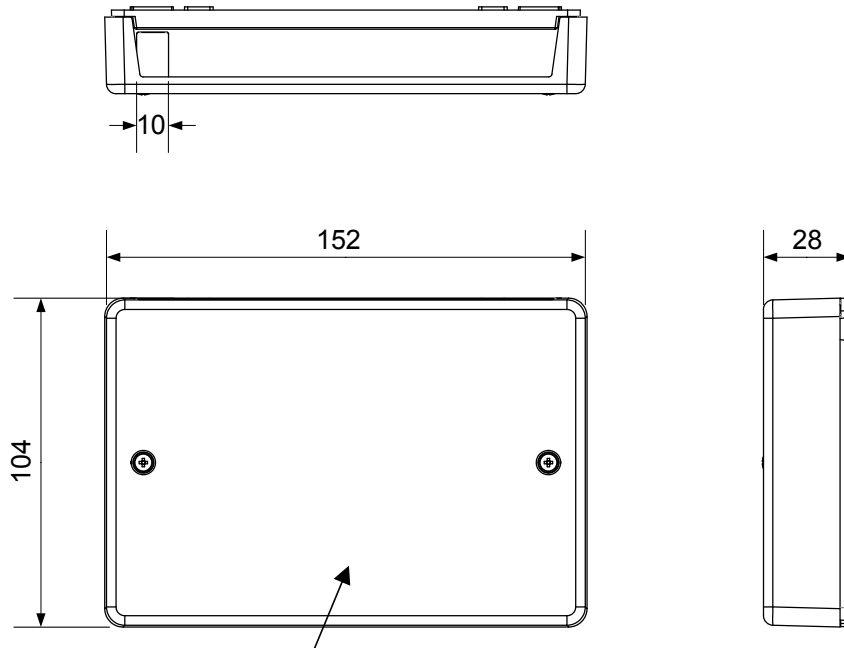
Testen en certificering

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 communicatiemodule

Afmetingen



Met laser gegraveerd
logo op dit oppervlak.

Alle maten zijn in millimeters.

