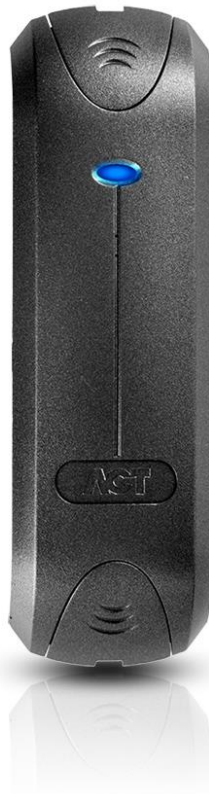


Technische handleiding



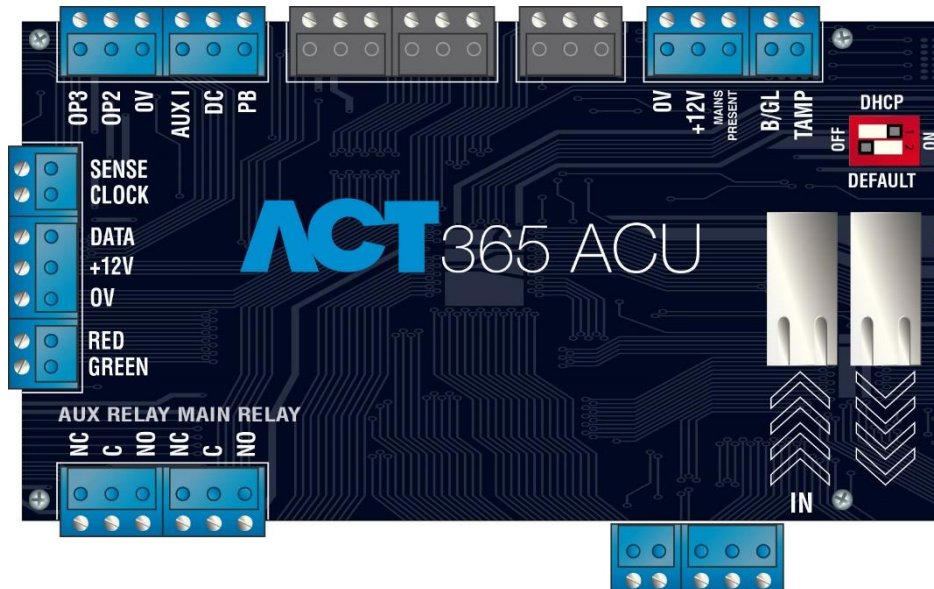
Technische handleiding	Aansluiten ACTpro MF 1030E kaartlezer op een ACT365 ACU
Artikel	ACTpro MF 1030E
Datum	28-7-2017
Versie	1.0
Wijzigingen t.o.v. vorige versie	n.v.t.
Auteur	RGO

Aansluitschema ACTpro MF 1030E kaartlezer op een ACT365 ACU deurcontroller

De ACTpro MF 1030E Mifare kaartlezer is een lezer die zowel het serienummer (4UID/32bit) als een sector gecodeerd nummer van een Mifare codedrager kan lezen. De sector gecodeerde kaarten zijn de "Vanderbilt ACT MF Card-B" en de sector gecodeerde keyfobs zijn de "Vanderbilt ACT MF Fob-B".

Afhankelijk van hoe de kaartlezer wordt aangesloten, leest deze het serienummer van een Mifare codedrager of het sector gecodeerde nummer.

Op een ACT365 ACU kunnen twee kaartlezers worden aangesloten voor één deur. Beide lezers worden op dezelfde aansluitklem aangesloten. Bij de "Entry lezer" wordt als extra de witte SENSE draad aangesloten



Aansluitschema voor het lezen van een sector gecodeerd kaartnummer

Kleur ader	Omschrijving	ACU Entry reader	ACU Exit reader
Wit	SENSE	SENSE	n.v.t.
Groen	CLOCK	CLOCK	CLOCK
Blauw	DATA	DATA	DATA
Rood	+12V	+12V	+12V
Zwart/Paars/Oranje	0V	0V	0V
Bruin	RODE LED	RED	RED
Geel	GROENE LED	GREEN	GREEN

Aansluitschema voor het lezen van een Mifare serienummer (4UID/32 bit)

Kleur ader	Omschrijving	ACU Entry reader	ACU Exit reader
Wit	SENSE	SENSE	n.v.t.
Groen	CLOCK	CLOCK	CLOCK
Blauw	DATA	DATA	DATA
Rood	+12V	+12V	+12V
Zwart/Paars	0V	0V	0V
Bruin	RODE LED	RED	RED
Geel	GROENE LED	GREEN	GREEN

Gebruik voor het verlengen van de lezer kabel het artikel "Ramcro Reader Cable SAS1022GDEX-T+" of een minimaal vijf-aderige niet getwiste, afgeschermd kabel met een aardedraad