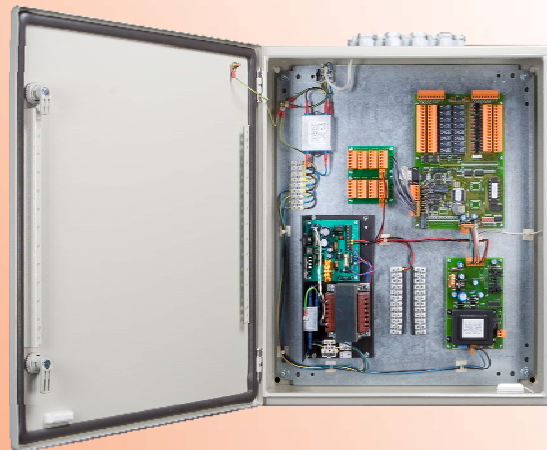




- SICOM-TiSM\SP SYS
- SICOM2plus-SYS
- RCUplus-TiSM\SP SYS
- RCU2plus-SYS



- SICOM4plus-SYS
- RCU4plus-SYS

- RCUplus- en SICOM based geassembleerde systemen voor toepassing binnen TiSM Security Management Systemen
- RCUplus en SICOMplus zijn voorzien van Omron \ Wiegand reader interface
- RCU2plus, RCU4plus, SICOM2plus en SICOM4plus voorzien van RS485 reader interface
- Alle geassembleerde systemen worden geleverd inclusief 12V-DC power supply voor het voeden van onder andere elektrische sloten
- Alle geassembleerde systemen worden geleverd in IP67 behuizingen

De geassembleerde systemen uit de TiSM productlijn leveren de koppelvlakken met de buitenwereld zoals readers en deuren.

De geassembleerde systemen gebaseerd op de RCU plus controllers functioneren volledig stand-alone en zijn onderdeel van een 3-laags TiSM infrastructuur. Na configuratie zijn deze systemen in staat om volledig zelfstandig toegang te verlenen.

De systemen gebaseerd op de SICOM panelen zijn onderdeel van een 4-laags TiSM infrastructuur. Deze controllers vormen de koppeling tussen de readers en TiSM concentrators zoals de RCU en RCUplus.

Afhankelijk van de systeem eisen zoals onder andere het benodigde aantal input/output contacten, de type elektrische sloten, wel of geen anti pass back kan een optimale TiSM systeem infrastructuur worden gekozen.

RS485 interfaces en optische isolatie

De RCU en SICOM panelen zijn voorzien van 2 RS485 interfaces. Deze interfaces zijn voorzien van optische isolatie en EMC gerelateerde beschermingsmaatregelen. Daarmee wordt een optimale communicatie tussen de diverse panelen wordt gegarandeerd.

In het geval van de RCUplus controller is 1 interface bedoeld voor de koppeling met een IO-module zoals de SICOMplus. De andere RS485 interface is bedoeld voor communicatie met de server met TiSM PC.

Reader interface

De controllers zijn voorzien van diverse reader interfaces. De SICOMplus en RCUplus zijn voorzien van een Omron of Wiegand interface voor koppeling met bijvoorbeeld de Tiprox PR50 reader.

De SICOM2plus\SICOM4plus\RCU2plus en RCU4plus zijn voorzien van een RS485 reader interface voor koppeling met bijvoorbeeld de Miprox PR24 en Tiprox PR54.

Inputs\Outputs

De inputs en outputs van de controllers zijn optisch geïsoleerd. De functies van deze in- en outputs worden bepaald door TiSM PC. Na configuratie is het bijvoorbeeld mogelijk om een deur te monitoren en aan te sturen. Maar ook alarm detectie is mogelijk.

AANSLUITEN AAN DE PC

De RCUplus\RCU2plus en RCU4plus kunnen direct via de aanwezige RS485 interface worden gekoppeld met TiSM PC. Optioneel kunnen de RCUplus,RCU2plus en RCU4plus voorzien worden van een IP interface zodat

deze systemen via het LAN met TiSM PC kunnen worden gekoppeld.

Slotvoeding

Alle geassembleerde systemen zijn voorzien van een extra power supply voor o.a. het voeden van elektrische sloten. Afhankelijk van het type controller wordt er een 12VDC-2A of 12VDC-4A meegeleverd.

Adressering

Met behulp van dipswitches op de panelen kan het communicatie adres worden ingesteld.

Technische kenmerken :

	SICOM-TI\MI\SP RCUplus-TI\MI\SP	SICOM2plus-SYS RCU2plus-SYS	SICOM4plus-SYS RCU4plus-SYS
Voedingsspanning	230V-AC	230V-AC	230V-AC
Aantal readers	2	4	8
Materiaal behuizing	Staal	Staal	Staal
Reader Interface	2 x Magstripe\Wiegand	1 x RS485 (2-wire)	1 x RS485 (2-wire)
Communicatie Interface	1 x RS485 (4-wire)	1 x RS485 (4-wire)	1 x RS485 (4-wire)
Inputs	16, 8 per reader	16, 4 per reader	16, 2 per reader
Outputs	16, 8 per reader (Max. 30W)	16, 4 per reader(Max. 30W)	16, 2 per reader(Max. 30W)
Slotvoeding	12VDC-2A	12VDC-2A	12VDC-4A
Afmetingen (HxBxD)	Himel II 500mmx400mmx150mm	Himel II 500mmx400mmx150mm	Himel III 600mmx500mmx150mm
Encryptie	TE	TE	TE
Temperatuurbereik	-10..55°C	-10..55°C	-10..55°C
TiSM readers	PR30\PR40\PR60\PR22\PR72	PR44\PR54\PR64\PR24\PR26\PR74 PR76	PR44\PR54\PR64\PR24\PR26\PR74 PR76

Mechanische kenmerken :

