

## **CS375**

### *Comfort Security System Controlepaneel*

#### **CS375 systeem**

Het CS375 systeem beschikt standaard over 8 bedrade ingangen en is uitbreidbaar tot 24, zowel bedraad als draadloos. Er zijn toepassingen mogelijk in zowel de residentiële, kleinzakelijke als zakelijke markt.

#### **Comfort met behulp van de RF-afstandsbediening**

Met de RF-afstandsbedieningen is het mogelijk om op afstand het CS375 controlepaneel te bedienen. Bovendien kunnen 2 drukknoppen vrij geprogrammeerd worden voor bijv. het sturen van uitgangen voor o.a. verlichting, garagepoortbediening, overval-alarm of medische oproep.

#### **Systeemsplitsing**

De CS375 is op te splitsen in 4 afzonderlijke gebieden met apart te selecteren functies, zoals: alarmmeldcode, in/uitloopvertraging, gebruikerscodes en sturingen.

#### **CS208 of CS216 bedrade ingangen uitbreiding\*\***

De CS375 kan uitgebreid worden met een of meerdere bedrade ingangen. De CS208 ingangen uitbreiding heeft 8 ingangen en de CS216 heeft 16 ingangen. De max. afstand tot het controlepaneel is 800 m.

#### **RX8W8/RX16W8 draadloze uitbreidingen\*\***

De CS375 kan uitgebreid worden met behulp van draadloze ontvangers voor 8 of 16 ingangen. Maximaal 24 bewaakte draadloze ingangen (of een mix van draadloze en bedrade ingangen tot een maximum van 24). Via het bediendeel krijgt men per ingang informatie over de status van een alarm, sabotage, zenderuitval etc.

#### **CS507 uitgangen uitbreiding met X-10 interface\*\***

Module voor 7 vrij programmeerbare uitgangen (2 relais en 5 open collectors). Dankzij de diverse keuzemogelijkheden kan de CS507 uitgroeien tot het zenuwcentrum voor de regeling van verlichting, woningautomatisering (domotica) via X-10 of andere uitgangen. Deze uitbreiding biedt tevens de mogelijkheid voor het programmeren van o.a. tijdblokken, vakantie-schema's, automatisch inschakelen, etc.



#### **Kenmerken**

- Standaard 8 vrij programmeerbare bedrade ingangen
- Uitbreidbaar met 8 of 16 bedrade ingangen via CS208/CS216, ook draadloos uitbreidbaar
- Maximaal aantal ingangen: 24
- Mogelijkheid tot het opsplitsen in 4 gebieden
- Frequentie draadloos 868Mhz
- 20 verschillende ingangen types
- Dubbellus mogelijkheid
- Maximaal 32 bediendelen
- 99 gebruikerscodes
- 1 code onder dwang
- Up/download op afstand of lokaal
- Standaard 4 uitgangen
- Geheugen voor 512 gebeurtenissen
- Looptest functie
- Te koppelen naar X-10 comfort schakeling
- Ingebouwde sirenedriver met bewaakte uitgang
- Ingebouwde PSTN kiezer
- NCP geregistreerd

## Technische gegevens

<b>Aansluitspanning</b>	
Primair / Secundair	230 VAC, 50 Hz / 16-18 VAC, 50 VA
<b>Uitgangsspanning</b>	
	13,8 VDC
<b>Noodstroomvoorziening</b>	
	7,2 Ah / 12 V accu
<b>Ingang EOL weerstand</b>	
	4K7 Oh, dual/enkelloop
<b>Uitgang</b>	
	RS232 communicatiepoort
	2 x open collector, 2 x relais
<b>Omgevingstemperatuur</b>	
	0 tot 50° C
<b>Afmetingen (hxbxd)</b>	
Kunststof behuizing controlepaneel	395x255x120 mm
Bediendeel	155x105x28 mm
<b>Kleur</b>	
Kunststof behuizing controlepaneel	Grijs ABS
Bediendeel	Wit, optie: zwart, rood, blauw, grijs
<b>Gewicht (kg)</b>	
Kunststof behuizing controlepaneel	2,5
Bediendeel	0,25
<b>NCP</b>	
CS375	IPF00202-CCS

## Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
CS375	Comfort Security Systeem Controlepaneel, 8 ingangen uitbreidbaar tot 24
CS5500	LCD menugestuurd bediendeel voor het Comfort Security Systeem
CS5018	LCD-bediendeel met 2 x 16 karakters
CS5006	LED-bediendeel
CS534	Communicatiemodule met X-10-interface
CS535	Spraakmodule
CS3510	Luidspreker- en microfoonuitbreiding voor CS534
CS507	Uitgangsuitbreiding met X-10-interface
CS586	RS232-uitbreiding voor CSx75 controlepanelen
CS5003	Upload/download software voor het programmeren van CSx75 controlepanelen.
CS590	Programmeerkabel
CS208	Ingangen uitbreiding met 8 ingangen (bedraad)
CS216	Ingangsuitbreiding met 16 ingangen (bedraad)
CS7501	CS7501 ISDN alarmoverdrager voor AL-1 en AL-2 toepassingen in CSx75 systeem (niet voor CS175)
CS1700	Smart Card Proximitylezer voor directe aansluiting op de bus van het CS375/575/875 controlepaneel.

## CS534 communicatie uitbreiding met X-10 interface\*\*

De CS534 communicatie uitbreiding biedt een 2-weg spreek-/luisterverbinding voor communicatie bij alarm, noodoproep of andere signalering. De CS534 is X-10 compatibel voor koppeling naar een comfortschakeling in huis (domotica).

\*\* In het CS375 systeem kunnen maximaal 16 uitbreidingen RX8W8/RX16W8, CS208 of CS216, CS507 of CS534 toegepast worden.

## Communicatie

Gebeurtenissen kunnen gemeld worden naar maximaal 6 telefoonnummers en zijn per gebeurtenis selecteerbaar.

- Ondersteunt alle gangbare formaten, waaronder XSIA en contact ID
- Programmeerbare testmelding
- Communicatiestoring uitgang
- Meldt status in-/uit programmering
- Meldt alarmgebeurtenissen tijdens programmering
- Sirene protocol of spraakuitbreiding protocol

## Geheugen

Geheugen voor 512 gebeurtenissen met vermelding van tijd, datum en gebeurtenis. De CS375 is toepasbaar in combinatie met alle geavanceerde uitbreidingen uit de CS-serie en zorgt dus voor een ruime keuze van opties voor de gebruiker van middel tot grote beveiligings- systemen. Draadloze uitbreidingen en woningautomatisering met X-10 zijn slechts 2 voorbeelden van de beschikbare uitbreidingsopties voor dit krachtige en gebruiksvriendelijke controlepaneel.

## CS1700

De CS1700 proximity lezer kan worden toegepast op de CS375, CS575 en CS875(M). Het is mogelijk met deze CS1700 proximity lezer in en uit te schakelen middels een proximity kaart ATS1475 of key fob ATS1473 en om een toegangsverlening met de CSx75 controlepanelen uit te voeren.

