

LCD ICON CODE BEDIENPANEEL LCD 5511



INSTALLATIE HANDLEIDING



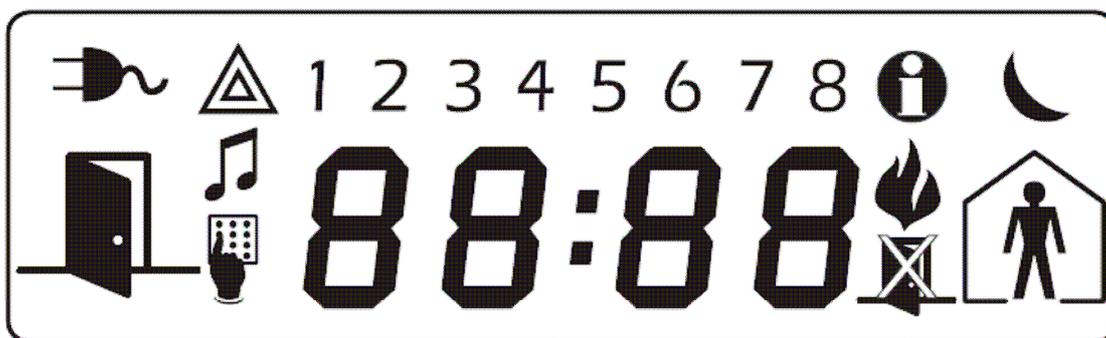
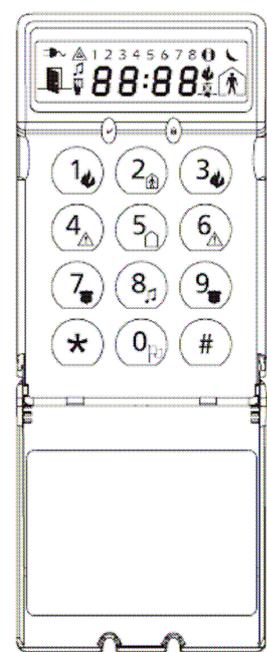
Introductie:

Het LCD5511 bediendeel laat de systeemstatus zien door middel van een LCD ICON display. Het bediendeel is toepasbaar op systemen tot 64 zones. De LCD5511 is compatible met de navolgende DSC Security systemen:

- PC580/PC585 • PC5008
- PC1555/PC1565 • PC50XX

Specificaties:

- Voeding: 12VDC
- aansluiting via 4-draads Keybus
- Een programmeerbaar bediendeel ingang/PGM uitgang
- Stroom: 22mA (standby) / 85mA (maximum)
- Optionele sabotage versie
- 4 programmeerbare functie toetsen
- Gereed (groen) en Ingeschakeld (rood) status led's
- Lage temperatuur sensor



Afbeelding: Icon display

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON

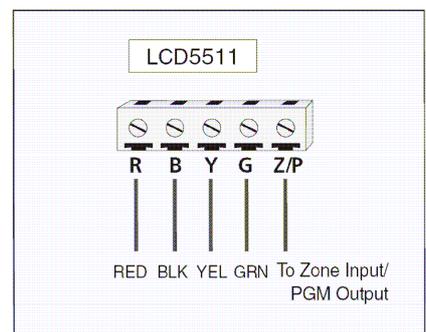
Montage

Monteer het bediendeel waar het toegankelijk is. Bij een in/uitgang. Als u een droge en veilige plaats heeft geselecteerd, volg dan navolgende montagehandelingen.

- Verwijder de achterzijde van het bediendeel door de schroef los te draaien welke zich aan de onderzijde van het bediendeel bevindt.
- Bevestig de achterzijde van het bediendeel tegen de wand op de gewenste locatie. Gebruik hiervoor de bijgeleverde schroeven.
- Voor gebruik van de sabotage monteer je de meegeleverde sabotageschakelaar in de opening midden in de achterzijde.
- Zorg bij gebruik van de sabotageschakelaar dat de achterzijde op een gladde vlakke achtergrond gemonteerd wordt. Bij montage op een ruwe ondergrond kun je de bijgeleverde tape gebruiken om achter de achterzijde te plaatsen.
- Voordat u het bediendeel plaatst moet deze aangesloten worden volgens navolgende instructie.

Aansluiting

1. Zorg dat alle spanning is losgekoppeld van het paneel voordat u gaat aansluiten (AC transformator en batterij)
2. Sluit de keybusbekabeling aan (rood, zwart, geel en groen) op de bediendeelaansluitklemmen (R B Y G). zie aansluitschema:
3. Indien als input geprogrammeerd, dan kun je een detector aansluiten op de 'Z/P' aansluitklem van de LCD5511. Om een zone aan te sluiten moet een draad van de 'Z/P' aansluitklem naar de detector en de andere draad van de detector naar de B (zwarte) aansluitklem. Voeding voor een detector kun je aansluiten tussen de R (V+) en de B (GND). Kijk voor het aansluiten van een detector met EOL supervisie in de installatiehandleiding van het paneel.
4. Als de 'Z/P' aansluiting is geprogrammeerd als een uitgang dan volgt deze de PGM geprogrammeerd in parameter [000][8]. Een klein relais, buzzer of ander component kan tussen R (V+) en de 'Z/P' aansluiting (max. 50mA).



Aansluiten van de voeding

Indien alle bedrading is aangesloten dan kan de voeding op het paneel worden aangesloten.

1. Sluit de batterij aan.
2. Sluit de AC spanning aan.

Raadpleeg de installatiehandleiding van het paneel voor meer informatie betreffende de voedingsspanning van het paneel.

Opmerking : Sluit de voedingsspanning pas aan als alle bedrading is aangesloten.

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON**Programmering van het bediendeel**

Als alle bedrading aangesloten is, moet een 2 digit cijfer worden ingevoerd voor de partitietoekenning en het bediendeeladres.

Indien het systeem uit meerdere blokken bestaat moet het bediendeel aan een blok worden toegewezen (1e digit). Het bediendeeladres (2e digit) geeft aan welk bediendeel het is. Het paneel genereert dan een fout indien het supervisiesignaal van het bediendeel niet aanwezig is. In totaal zijn er per blok 8 adressen aanwezig. LCD5511 bediendelen zijn automatisch toegekend aan positie 1. Men moet zelf het bediendeel toekennen aan een positie (1 tot 8).

Voer navolgende in bij elk aangesloten bediendeel:

- Enter de installateurprogrammering [*][8][Installateurs Code]
- Toets [000] voor Bediendeelprogrammering
- Toets [0] voor blok en adres toekenning
- Vul een twee digits nummer in voor bediendeeltoekenning

Blok en Slot (Adres)

LED standaard | 1 | 1 |

Opmerking : Indien je geen gebruik maakt van blokken voor dan "1" in bij het 1^e digit.

1e digit :

toets 0 voor Global bediendeel
toets 1 voor blok 1 bediendeel
toets 2 voor blok 2 bediendeel
toets 3 voor blok 3 bediendeel
toets 4 voor blok 4 bediendeel
toets 5 voor blok 5 bediendeel
toets 6 voor blok 6 bediendeel
toets 7 voor blok 7 bediendeel
toets 8 voor blok 8 bediendeel

2e digit

toets 1 tot 8 voor adres toekenning.

Toets 2x op [#] om de programmering te verlaten.

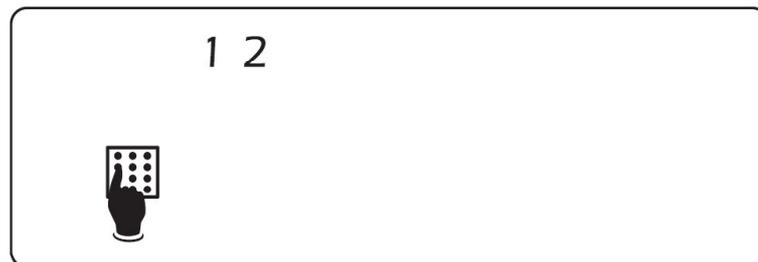
Voer na toekenning van alle bediendelen een supervisiereset uit [*][8][Installateurscode][902]. Het paneel zal nu alle toegekende bediendelen en toegekende modules onder supervisie houden.

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON

Programmering van het bediendeel

Er zijn diverse programmeeropties voor het LCD5511 bediendeel. Registreer al u aanpassingen in het invulformulier. Programmering van de LCD5511 is gelijk aan programmering van de rest van het systeem. In de programmering van het bediendeel wordt aangegeven welke opties aan of uit staan. Om de optie te wijzigen moet het corresponderende nummer worden ingetoetst. Opties die aan staan worden getoond.

Bijvoorbeeld: als opties 1 en 2 aan staat dan ziet het display er als volgt uit :



Functietoets opties

De functietoetsen worden geprogrammeerd in parameter [000][1-4]. Standaard zijn deze geprogrammeerd als: Aanwezig inschakelen (03), Afwezig inschakelen (04), Deurbel (06), Aux (11). Per bediendeel zijn deze functies instelbaar. Kijk in de installatiehandleiding van het paneel voor de opties.

[1] Functie- toets 1	[2] Functie- toets 2	[3] Functie- toets 3	[4] Functie- toets 4
0 3	0 4	0 6	1 1

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON

Klok opties

Het LCD5511 bediendeel laat de klok zien nadat er 4 seconden geen toets is bediend. Kijk in de paneelhandleiding om de juiste systeemtijd en datum in te voeren. De klokopties zijn instelbaar:

1. Toets [*][8][Installateurcode]
2. Toets [000] voor Bediendeelprogrammering
3. Toets [6] voor opties.
4. Toets [1], [2], of [3] om opties aan of uit te zetten

Opmerking: indien de optie "klok niet op display" is geselecteerd, zorg dan dat de "klok bij open groepen" ook uit staat

[000][6] Klok instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	1	Klok op display	Klok uit
AAN __	2	12 uurs display	24 uurs display
UIT __	3	Geen klok bij open zone	Klok bij open zone

Alarms Displayed While Armed Option

Alarmweergave kan worden uitgeschakeld als het systeem is ingeschakeld. Standaard staat deze aan. Om dit uit te zetten moet optie [5] in parameter [6] worden uitgezet.

1. Toets [*][8][Installateurscode]
2. Toets [000] voor bediendeelprogrammmering
3. Toets [6] voor opties
4. Toets [5] om optie aan of uit te zetten

[000][6] Klok instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	5	Alarm niet zichtbaar tijdens ingeschakeld	Alarm altijd zichtbaar

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON

Alarmeringstoetsen (Brand, Aux en Paniek)

De toetsen zijn per bediendeel aan of uit te zetten. Standaard zijn alle toetsen actief. Kijk voor informatie over de toetsen in de installatiehandleiding van het paneel.

Om de toetsen aan of uit te zetten:

1. Toets [*][8][Installateurcode]
2. Toets [000] voor Bediendeelprogrammering
3. Toets [7] voor opties.
4. Toets [1], [2], of [3] om opties aan of uit te zetten

[000][7] Alarmeringstoetsen instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	1	Brandtoets actief	Brandtoets niet actief
AAN __	2	Auxiliarytoets actief	Auxiliarytoets niet actief
AAN __	3	Paniektoets actief	Paniektoets niet actief

Deurbel opties

Het LCD5511 bediendeel is te programmeren dat er een toon klinkt als er een zone wordt geopend en/of gesloten. Tevens is het type signaal instelbaar. Om de deurbelopties te laten werken moet de deurbeloptie zijn ingesteld voor elke zone welke de deurbelfunctie krijgt. Deze optie is in te stellen in de paneelprogrammering.

[000][6] Deurbel instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	6	Deurbel bij zone opening	Geen deurbel bij zone opening
AAN __	7	Deurbel bij zone sluiting	Geen deurbel bij zone sluiting

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON

Deurbel toon



Voor elke zone zijn vier tonen instelbaar voor de deurbel:

- 4 korte piepjes (standaard)
- "Bing-Bing" toon
- "Ding-Dong" toon
- "Alarm" toon

Opmerking : Om een zone in te stellen voor de deurbelfunctie moet deze functie worden geprogrammeerd in de paneel programmering.

Voor het wijzigen van de tooninstelling:

1. Toets [*][8][Installateurcode]
2. Toets [*] voor tooninstelling
3. Toets [xx] voor de te programmeren zone (xx=01-64)
4. Toets [1], [2], [3] of [4] voor het toon type

[*] [xx] Deurbel toon instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	1	4 korte piepjes	uitgeschakeld
UIT __	2	Bing-Bing toon	uitgeschakeld
UIT __	3	Ding-Dong toon	uitgeschakeld
UIT __	4	Alarm toon	uitgeschakeld

Opmerking : Zorg dat slechts een van de bovenstaande opties aan staat. Indien er meerdere opties zijn geselecteerd dan zal automatisch de eerste optie gekozen worden. Als geen opties zijn geselecteerd zal er geen toon gemaakt worden.

5. Om de toon in te stellen voor een andere zone herhaal stap 3 en 4
6. Voor het beëindigen van de programmering toets [#]

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON

Zone ingang / PGM uitgang optie

De 'Z/P' aansluiting kan geprogrammeerd worden als zone ingang (standaard) of als PGM uitgang. Voor het wijzigen van de instelling:

1. Toets [*][8][Installateurcode]
2. Toets [000] voor bediendeelprogrammering
3. toets [6] voor instellingen
4. Toets [8] voor het instellen van de in-/uitgang

[000][8] Deurbel instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	8	PGM uitgang	Zone ingang

Programmeren van het PGM nummer

Om aan de "Z/P" uitgang een PGM uitgang te koppelen moet een PGM nummer toegekend worden dat door het paneel herkend wordt.

Voor het wijzigen van de instelling:

5. Toets [*][8][Installateurcode]
6. Toets [000] voor bediendeelprogrammering
7. Toets [8] voor het instellen van de het PGM nummer
8. Toets een 2 digit nummer in [01-14]

AC Icoon (alleen bij PC5020)



Het AC icon laat zien dat de ac-voeding van het panel aanwezig is. Bij het LCD5511 bediendeel is het programmeerbaar of het icoon moet verdwijnen of knipperen bij stroom uitval.

Voor het wijzigen van de instelling:

9. Toets [*][8][Installateurcode]
10. Toets [000] voor bediendeelprogrammering
11. Toets [6] voor instellingen
12. Toets [4] voor verdwijnen of knipperen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	8	Knipperen AC icoon	Verdwijnen AC icoon

INSTALLATIE HANDLEIDING LCD5511 ICON

Storings icoon



Laat zien wanneer er zich een storing voordoet.

Lage temperatuur weergave

Het bediendeel in-/uitgang kan ook geprogrammeerd worden als temperatuurwaarschuwing. Indien ingesteld zal de zone in alarm komen bij 6° C (+/- 2° C) en herstellen bij 9 C (+/- 2° C).

Voor het wijzigen van de instelling:

1. Toets [*][8][Installateurcode]
2. Toets [000] voor bediendeelprogrammering
3. Toets [7] voor het instellingen
4. Toets [8] om waarschuwing aan of uit te zetten

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
UIT __	8	Lage temperatuur weergave	Uitgeschakeld

INSTALLATIE HANDLEIDING

INVULFORMULIEREN LCD5511 ICON

Voer navolgende in bij elk aangesloten bediendeel:

- Toets de installateurprogrammering [*][8][Installateurs Code]
- Toets [000] voor Bediendeelprogrammering

[0] Blok en Slot (Adres) | 1 | 1 | | |

Opmerking : Indien je geen gebruik maakt van blokken voer dan "1" in bij het 1^e digit.

1e digit :

toets 0 voor Global bediendeel
toets 1 voor blok 1 bediendeel
toets 2 voor blok 2 bediendeel
toets 3 voor blok 3 bediendeel
toets 4 voor blok 4 bediendeel
toets 5 voor blok 5 bediendeel
toets 6 voor blok 6 bediendeel
toets 7 voor blok 7 bediendeel
toets 8 voor blok 8 bediendeel

2e digit :

toets 1 tot 8 voor adres toekenning

[1] Functie toets 1	0 3		(Aanwezig inschakelen)
[2] Functie toets 2	0 4		(Afwezig inschakelen)
[3] Functie toets 3	0 6		(Deurbel)
[4] Functie toets 4	1 1		([*][5])

[6] Deurbel instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN	1	Klok aan	Klok uit
AAN	2	12 uurs weergave	24 uur weergave
AAN	3	Geen klok bij open zone	Klok bij open zone
AAN	4	Knipperen AC icoon	Verdwijnen AC icoon
AAN	5	Alarm niet zichtbaar tijdens ingeschakeld	Alarm altijd zichtbaar
AAN	6	Deurbel bij zone opening	Geen deurbel bij zone opening
AAN	7	Deurbel bij zone sluiting	Geen deurbel bij zone sluiting
AAN	8	Z/P is PGM	Z/P is ingang

Technische en functionele specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.

Rev. MOD.LCD5500VX.X.DSC.SHO.V1.0.NL

LCD5511 ICON

- 12

INVULFORMULIEREN LCD5511 ICON

[7] Alarmeringstoetsen instellingen

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	1	[F]Brandtoets actief	Brandtoets niet actief
AAN __	2	[A]Auxiliarytoets actief	Auxiliarytoets niet actief
AAN __	3	[P]Paniektoets actief	Paniektoets niet actief
UIT __	4-7	Voor toekomstig gebruik	
UIT __	8	Lage temperatuur weergave	Uitgeschakeld

[8] PGM nummer (01-14)

|_0_|_1_| |__|__|

[*] Deurbel toon instelling

Standaard	Indicatie	AAN	UIT
AAN __	1	4 korte piepjes	uitgeschakeld
UIT __	2	Bing-Bing toon	uitgeschakeld
UIT __	3	Ding-Dong toon	uitgeschakeld
UIT __	4	Alarm toon	uitgeschakeld