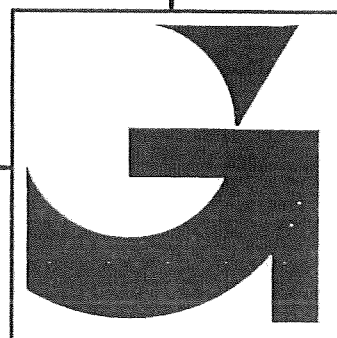


FBII

XL-20

Alarmsysteem



GEBRUIKERS HANDLEIDING

INBRAAK

FBII

XL-20

Alarmsysteem

Gebruiksaanwijzing

Inhoudsopgave:

1	Introductie	Blz 3
2	Verklaring van de termen	4
3	Verklaring van het bedienpaneel type XK 108	6
4	Verklaring van de LED's	6
5	Verklaring van de toetsen	8
6	Geheel inschakelen	9
7	Gedeeltelijk inschakelen (DEEL)	9
8	Gedeeltelijk inschakelen (DIRECT)	9
9	Uitschakelen van het alarmsysteem	10
10	Uitschakelen na een alarm	10
11	Bediening met behulp van de afstandbediening	11
12	Geheel inschakelen met de afstandbediening	11
13	Gedeeltelijk inschakelen (DEEL) met de afstandbediening	11
14	Uitschakelen met de afstandbediening	12
15	Uitschakelen met de afstandbediening na een alarm	12
16	Functie van de afstandsbediening toetsen	12
17	Eénmalig uitschakelen van een detector (blokkeren)	13
18	Een geblokkeerde detector bijschakelen (blokkering opheffen)	13
19	Een nieuwe gebruiker toevoegen	14
20	Een gebruiker verwijderen	14
21	Systeem configuratie	15

1 Introductie:

Mevrouw/Mijnheer,

Het bij u geïnstalleerde alarmsysteem “XL20” is eenvoudig te bedienen zonder veel ervaring te hebben met beveiligingssystemen.

In deze handleiding worden alle mogelijke bedienfuncties op eenvoudige wijze verklaard.

Het is van groot belang dat het ontstaan van nodeloze alarmen wordt voorkomen. Dit voorkomt overlast in uw directe omgeving en een onnodig politieoptreden.

Het goed afsluiten van ramen en deuren voorkomt in veel gevallen dat er een onnodig alarm kan ontstaan.

Denkt u hierbij maar eens aan het door tocht bewegen van gordijnen, planten en deuren.

Wij danken u voor de aandacht die u hieraan wilt schenken en wensen u een probleemloos gebruik van het XL20 beveiligingssysteem.

De beveiligingscentrale XL20 is een vrij programmeerbare, microprocessor gestuurde centrale, welke standaard beschikt over 4 zones. De centrale is uit te breiden tot een maximum van 8 zones.

De XL20 beschikt over de mogelijkheid 6 verschillende PIN-codes te gebruiken. Daarnaast beschikt de XL20 over een eigen “monteurs PIN-code”, welke de mogelijkheid biedt tot programmeren van het systeem.

Voor het in- en uitschakelen van het alarmsysteem kan indien gewenst, van de (optionele) afstandbediening gebruik gemaakt worden.

Tevens is er de mogelijkheid gebruik te maken van de "automatische telefoonkiezer", waarmee d.m.v. het Contact ID protocol uitgebreide (alarm) informatie naar de Particuliere Alarm Centrale gestuurd kan worden.

De beveiligingscentrale XL20 biedt de mogelijkheid geheel of gedeeltelijk in te schakelen:

- U bent niet thuis: Het gehele alarmsysteem wordt ingeschakeld. Alle aangesloten detectoren en contacten zijn actief.
- U bent thuis en gaat naar bed: De begane grond moet bewaakt zijn, terwijl u op de boven verdieping vrij wilt kunnen rondlopen.

Voor het uitschakelen toetst u uw PIN-code in. Het gehele alarmsysteem (of het nu geheel of gedeeltelijk ingeschakeld stond maakt niet uit), wordt in één eenvoudige handeling uitgeschakeld.

2 Verklaring van de termen:

PIN-code	De persoonlijke code (4 cijfers), welke gebruikt wordt om het systeem geheel of gedeeltelijk in-/uit te schakelen.
Zone	Gebied dat beveiligd is door 1 of meerdere detectors (deurcontact, raamcontact of ruimtelijk werkende detectors).
Dagstand	Normale dagsituatie waarbij het alarmsysteem is uitgeschakeld.
Uitlooptijd	De tijd die u krijgt om na het starten van de inschakelprocedure het pand te verlaten, zonder een alarmmelding te veroorzaken. Deze tijdsduur is door de installateur in overleg met u ingeprogrammeerd.
Inlooptijd	De tijd die u krijgt om na het betreden van het pand het beveiligingssysteem uit te schakelen, zonder een alarmmelding te veroorzaken. Deze tijdsduur is door de installateur in overleg met u ingeprogrammeerd.
Geheel ingeschakeld	Alle zones (uitgezonderd geblokkeerde zones) beveiligen het pand.
Deel ingeschakeld (DEEL)	Alleen de zones die door de installateur (in overleg met u) als “Deel” zijn geprogrammeerd beveiligen het pand. Bijvoorbeeld de begane grond is beveiligd, terwijl de slaapkamers uitgeschakeld blijven.
Deel ingeschakeld (DIRECT)	Alleen de zones die door de installateur (in overleg met u) als “Deel” zijn geprogrammeerd beveiligen het pand. Bijvoorbeeld de begane grond is beveiligd, terwijl de slaapkamers uitgeschakeld blijven. LET OP: Indien op deze wijze is ingeschakeld zullen alle vertraagde zones na activeren DIRECT alarm geven.
Zone blokkeren (BLOKKEER)	Het bij de inschakelprocedure blokkeren van één of meerdere zones, zodat deze niet actief zijn gedurende die inschakelperiode. Deze handeling is éénmalig en moet (indien gewenst) bij een volgende inschakelprocedure herhaald worden.
Uitschakelen	Teruggaan naar de dagsituatie (voor het gehele systeem of een deel ervan), waarbij de aangesloten zones geen alarm geven. Overval, brand- en 24 uren zones uitgezonderd, deze zijn altijd actief.
Herstellen	Herstellen van een alarmsituatie zodat het beveiligingssysteem weer in de normale dagsituatie terugkomt en indien gewenst weer ingeschakeld kan worden.
Vertraagde zone	Een groep detectors die geplaatst is in het beveiligde pand daar waar men het pand binnenkomt en verlaat. Bijvoorbeeld een deurcontact op de buitendeur. Activeren van deze zone start de inlooptijd waarbinnen men het alarmsysteem moet uitschakelen. Tijdens de inlooptijd is een herkenningstoon hoorbaar, om aan te geven dat men moet uitschakelen.
Volg zone	Een groep detectors welke tijdens de inlooppprocedure geactiveerd mag worden zonder direct een alarm te veroorzaken.

Verklaring van de termen

(vervolg)

Sabotage	Anti-sabotage schakelaars in de detectors, het controle paneel, sirene en-/of flitslicht geven een alarmmelding zodra deze apparatuur geopend of van hun plaats verwijderd worden. Dit gebeurt zowel bij in- als uitgeschakeld alarm systeem.
Meldkamer (PAC)	PAC = <u>P</u> articuliere <u>A</u> larm <u>C</u> entrale Indien uw systeem is uitgerust voor "stil alarm", zal afhankelijk van de instelling door de installateur, na een inschakeling of een alarm een "stille melding" hiervan naar de meldkamer verzonden worden. Deze meldkamer zal hierop de met u afgesproken actie ondernemen.
Overval zone	Detectors (overvalknoppen) in deze zone geven zowel bij in- als uitgeschakeld alarmsysteem direct alarm. Indien geprogrammeerd, worden sirene en flitser hierbij geactiveerd. Een eventueel aangesloten automatische telefoonkiezer stuurt een alarm-melding naar de meldkamer (<u>P</u> articuliere <u>A</u> larm <u>C</u> entrale of PAC).
220 Volt	Het branden van de LED 220 / BAT geeft aan dat de 220 Volt netspanning aanwezig is. Indien het lampje uit is, dan is deze netspanning weggefallen en werkt het alarmsysteem nog een beperkt aantal uren op de noodstroomvoorziening. Mogelijk is dan de groepenzekering (stop) in de meterkast defect of de aardlekschakelaar uitgeschakeld. De oorzaak hiervan moet zo spoedig mogelijk verholpen worden.
LED	Indicatie lampje.
RF Supervisie (RF.SPRV)	Indien in uw systeem draadloze melders zijn toegepast, zullen die melders elke 12 uur een signaal doorgeven aan het systeem, ten teken dat de "radio verbinding" (RF) correct functioneert (supervisie).

3 Verklaring van het bedienpaneel type XK 108:

☐ AAN	1	2	3
☐ 220 / BAT	4	5	6
☐ O.K.	7	8	9
☐ 1	*/	0	#
☐ 2	DEEL	DIRECT	
☐ 3	BLOKKEER	CODE	
☐ 4			
☐ 5			
☐ 6			
☐ 7			
☐ 8			
☐ DEEL			
☐ DIRECT			
☐ ZENDER BAT			
☐ RF. SPRV			

4 Verklaring van de LED's (indicatie lampjes)

Zone status LED's (LED's 1 t/m 8):

Normaal zijn deze LED's uit.

Het branden/knipperen van een van deze LED's geeft de status van de betreffende zone weer:

Alarm	Snel knipperend (150 mS aan, 150 mS uit)
Sabotage	Langzaam knipperend (600 mS aan, 600 mS uit)
Geblokkeerd	Knippert (100 mS aan, 900 mS uit)
Open	Continu aan

AAN LED:

Ingeschakeld	LED brand
Uitgeschakeld	LED uit

220 / BAT LED:

Middels deze LED wordt de netspannings- en noodstroomvoorziening status weergegeven.

Aan	220 Volt netspanning is aanwezig
Uit	220 Volt netspanning is niet aanwezig (controleer de zekeringen in de meterkast) Het systeem werkt nog een beperkt aantal uren op de ingebouwde noodstroomvoorziening (accu). Dit probleem dient zo spoedig mogelijk verholpen te worden.
Knippert	Het systeem heeft een "te lage accuspanning" gedetecteerd.

O.K. LED:

Deze LED geeft aan of het systeem gereed is om ingeschakeld te worden.

Aan	Het systeem is gereed om ingeschakeld te worden.
Uit	Er kan niet ingeschakeld worden. Een of meerdere zones zijn niet gesloten. (b.v.: een raam of deur is nog open)

Verklaring van de LED's (indicatie lampjes)

(vervolg)

DEEL LED:

Deze LED geeft aan of het systeem geheel of gedeeltelijk is ingeschakeld.

Aan	Het systeem is gedeeltelijk ingeschakeld. Alleen de zones die door de installateur (in overleg met u) als "DEEL" zijn geprogrammeerd beveiligen het pand. Bijvoorbeeld de begane grond is beveiligd, terwijl de slaapkamers uitgeschakeld blijven.
Uit	Het systeem is geheel ingeschakeld (AAN LED is aan)

DIRECT LED:

Deze LED geeft aan of het systeem is ingeschakeld in de "Directe mode"

Aan	Het systeem is ingeschakeld in de "Directe mode". Alle vertraagde zones (bijvoorbeeld een voordeur) zijn "directe zones" geworden. Die zones zullen na activeren (openen van de deur) direct alarm geven.
Uit	De vertraagde zones zullen na activeren (openen van de deur) de inlooptijd activeren.

ZENDER BAT LED:

Deze LED is alleen van toepassing indien in uw systeem draadloze zones zijn toegepast!

Indien deze LED brand, in combinatie met een zone LED, geeft dit aan dat de batterij van de betreffende "draadloze zone" nagenoeg leeg is.

De batterij van die betreffende zone moet vervangen worden.

RF. SPRV. LED:

Deze LED is alleen van toepassing indien in uw systeem draadloze zones zijn toegepast!

Indien in uw systeem draadloze melders zijn toegepast, zullen die melders elke 12 uur een signaal doorgeven aan het systeem, ten teken dat de "radio verbinding" correct functioneert (supervisie).

Indien het systeem van een bepaalde zone binnen 12 uur geen signaal heeft ontvangen, zal de RF. SPRV LED branden, in combinatie met de betreffende zone LED.

Uit	Er is geen supervisie probleem met de draadloze zones.
Aan	Het systeem heeft na 12 uur nog geen signaal ontvangen van een draadloze zone. De brandende zone LED geeft aan welke zone het betreft.
Knippert snel	Er is een sabotage melding van een draadloze zone (b.v. de betreffende melder is geopend).
Knippert langzaam	Er is een probleem geconstateerd bij de sirene (b.v. sirene geopend)

5 Verklaring van de toetsen

0 t/m 9 (numerieke toetsen)

Deze toetsen worden gebruikt om bijvoorbeeld de PIN-code in te toetsen

DEEL:

Deze toets wordt gebruikt om het alarmsysteem in te schakelen terwijl u thuis blijft.

Alleen de zones die door de installateur (in overleg met u) als "DEEL" zijn geprogrammeerd beveiligen het pand.

Bijvoorbeeld: De begane grond is beveiligd, terwijl de slaapkamers uitgeschakeld blijven.

DIRECT:

Het systeem is gedeeltelijk ingeschakeld. Echter alle vertraagde zones (bijvoorbeeld een voordeur) zijn "directe zones" geworden. Die zones zullen na activeren (openen van de deur) direct alarm geven.

BLOKKEER:

Deze toets wordt gebruikt om een bepaalde zone éénmalig te blokkeren.

Een geblokkeerde zone is gedurende één inschakelperiode niet actief. indien het systeem wordt uitgeschakeld, wordt deze blokkering weer ongedaan gemaakt. Bij een volgende inschakeling zal de betreffende zone weer "meedoen" (alarm kunnen geven).

CODE:

Deze toets wordt gebruikt door uw installateur om in de programmeerstand te komen en wordt door de "Master" bevoegdheid gebruikt om andere gebruikers codes toe te voegen of te verwijderen.

6 Geheel inschakelen:

- Toets Controleer of de LED "O.K." brandt.
- Toets uw 4 cijferige PIN-code in
- De LED AAN gaat branden
- Verlaat het pand via de gebruikelijke route.

7 Gedeeltelijk inschakelen (DEEL):

- Toets DEEL Controleer of de LED "O.K." brandt.
- gevolgd door
- Uw 4 cijferige PIN-code
- De LED's AAN en DEEL gaan branden
- Verlaat het pand via de gebruikelijke route
- Alleen de zones die door de installateur (in overleg met u) als "DEEL" zijn geprogrammeerd beveiligen het pand. Bijvoorbeeld de begane grond is beveiligd, terwijl de slaapkamers uitgeschakeld blijven.

8 Gedeeltelijk inschakelen (DIRECT):

- Toets DEEL Controleer of de LED "O.K." brandt.
- gevolgd door
- Toets DIRECT gevolgd door
- Toets Uw 4 cijferige PIN-code
- De LED's AAN en DEEL en DIRECT gaan branden
- Verlaat het pand via de gebruikelijke route
- Alleen de zones die door de installateur (in overleg met u) als "DEEL" zijn geprogrammeerd beveiligen het pand. Bijvoorbeeld de begane grond is beveiligd, terwijl de slaapkamers uitgeschakeld blijven.
- Tevens zullen de vertraagde zones (b.v. de voordeur) na openen DIRECT alarm geven.

9 Uitschakelen van het alarmsysteem:

Betreed het pand via de gebruikelijke route.
Indien het alarmsysteem ingeschakeld is, zal een zoemtoon klinken, ten teken dat er uitgeschakeld moet worden.

Toets

Toets uw 4 cijferige PIN-code in

De zoemtoon stopt en de LED "AAN" gaat uit.

Het alarmsysteem is nu uitgeschakeld.

10 Uitschakelen na een alarm:

Betreed het pand via de gebruikelijke route.
Indien het alarmsysteem ingeschakeld is, zal een zoemtoon klinken, ten teken dat er uitgeschakeld moet worden.

Toets

Toets uw 4 cijferige PIN-code in

De zoemtoon stopt en de LED "AAN" gaat uit.

Het alarmsysteem is nu uitgeschakeld

De zone LED's geven aan waar het alarm is ontstaan.
Indien bekend is waar het alarm is ontstaan, kunt u het alarm "herstellen" door nogmaals uw PIN-code in te toetsen.

Toets

Toets nogmaals uw 4 cijferige PIN-code in

De LED's van de zone(s) waar het alarm is ontstaan gaan uit. Het systeem keert terug naar de normale dagstand en is dan weer gereed om ingeschakeld te worden.

11 Bediening met behulp van de afstandbediening:

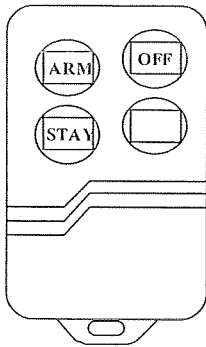
Het is mogelijk het inbraaksignaleringssysteem XL20 te bedienen met behulp van een afstandbediening.

Deze afstandbediening beschikt over een 4-tal toetsen.

Door uw installateur zijn deze toetsen voorzien van een bepaalde functie, bijvoorbeeld: Eén toets wordt gebruikt voor geheel inschakelen, een andere toets wordt gebruikt voor uitschakelen.

In onderstaande figuur is een voorbeeld gegeven hoe de afstandbediening door uw installateur geprogrammeerd kan zijn.

VOORBEELD:



Toets "ARM" wordt gebruikt voor GEHEEL inschakelen

Toets "STAY" wordt gebruikt voor GEDEELTELIJK inschakelen

Toets "OFF" wordt gebruikt voor UITSCHAKELLEN.

12 Geheel inschakelen met de afstand bediening:

Controleer of de LED "O.K." brandt.

Verlaat het pand.

Controleer of de deur waardoor u het pand verlaten heeft gesloten is.

Toets ARM

Druk op toets "ARM" van de afstandbediening.

Het alarmsysteem is ingeschakeld.

13 Gedeeltelijk inschakelen met de afstand bediening:

Controleer of de LED "O.K." brandt.

Verlaat de ruimte welke beveiligd moet worden (ga bijvoorbeeld naar de slaapkamer).

Indien u in de gewenste ruimte (b.v. de slaapkamer) aangekomen bent, drukt u op

Toets STAY

van de afstandbediening.

Het alarmsysteem is nu gedeeltelijk ingeschakeld.

14 Uitschakelen met de afstandbediening:

Toets

OFF

Voordat u het pand betreedt, drukt u op
van de afstandbediening.

Het alarmsysteem is nu uitgeschakeld.

Betreed het pand via de gebruikelijke route.

Indien u een zoemtoon hoort, is het systeem nog niet uitgeschakeld.
(U was misschien te ver van het systeem verwijderd toen u op
afstandsbediening de toets "OFF" indrukte)
De zoemtoon geeft aan dat er uitgeschakeld moet worden.
Dit kunt u doen door alsnog op de afstandbediening toets "OFF" in te
drukken, of op het bedienpaneel uw PIN-code in te toetsen.

15 Uitschakelen met de afstandbediening na een alarm:

Toets

? ? ? ?

Betreed het pand via de gebruikelijke route.
Indien het alarmsysteem ingeschakeld is, zal een zoemtoon klinken,
ten teken dat er uitgeschakeld moet worden.

Toets uw 4 cijferige PIN-code in

of

Toets

OFF

op de afstandbediening.

De zoemtoon stopt en de LED "AAN" gaat uit.

Het alarmsysteem is nu uitgeschakeld

De zone LED's geven aan waar het alarm is ontstaan.
Indien bekend is waar het alarm is ontstaan, kunt u het alarm "herstellen"
door nogmaals uw PIN-code in te toetsen.

Toets

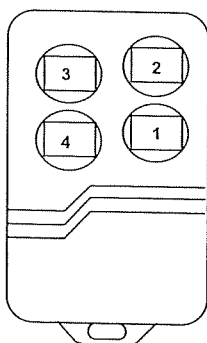
? ? ? ?

Toets nogmaals uw 4 cijferige PIN-code in

De LED's van de zone(s) waar het alarm is ontstaan gaan uit. Het systeem
is dan weer gereed om ingeschakeld te worden.

16 Functie van de afstandsbediening toetsen:

In uw systeem zijn aan de toetsen van de afstandbediening de volgende functies toegekend:



Toets 1: _____

Toets 2: _____

Toets 3: _____

Toets 4: _____

17 Eénmalig uitschakelen van een detector (Blokkeren)

Het alarmsysteem XL20 controleert continu alle aangesloten zones.

Indien één van de directe zones geactiveerd is, bijvoorbeeld een beveiligde deur is geopend, of een ruimtelijk werkende detector signaleert een bewegend persoon, kan er niet ingeschakeld worden.

Dit betekent dat niet ingeschakeld kan worden indien er (om welke reden dan ook) een zone niet in rust kan komen.

Om nu te voorkomen dat bijvoorbeeld één enkele zone de oorzaak is dat er totaal niet ingeschakeld kan worden, is het mogelijk die betreffende zone te blokkeren.

Indien een zone geblokkeerd is, zal die zone niet actief zijn gedurende één ingeschakelde periode.

Op het moment dat het alarmsysteem vervolgens uitgeschakeld wordt, wordt de geblokkeerde zone weer automatisch bijgeschakeld.

Handel volgens onderstaande procedure om een zone te blokkeren:

Toets gevolgd door

De LED van de betreffende zone zal knipperen (100 mS aan, 900 mS uit) om aan te geven dat die zone één inschakelperiode GEEN alarm zal kunnen geven.

Voorbeeld: Blokkeer zone 4

Toets

18 Een geblokkeerde detector bijschakelen (Blokking opheffen):

Indien het niet gewenst is dat een zone geblokkeerd is, kan deze blokkering handmatig opgeheven worden.

Handel volgens onderstaande procedure om een geblokkeerde zone weer bij te schakelen:

Toets gevolgd door

Voorbeeld: Blokkeer van zone 4 opheffen (ongedaan maken)

Toets

19 Een nieuwe gebruiker toevoegen:

Indien meerdere personen het alarmsysteem moeten kunnen bedienen, moet voor die personen een eigen PIN-code ingesteld worden.

Het alarmsysteem XL20 biedt de mogelijkheid maximaal 6 personen (6 verschillende PIN-codes) het systeem te laten bedienen.

De “Master” PIN-code (gebruiker 1) is de enige met de bevoegdheid voor toevoegen, wijzigen of verwijderen van PIN-codes.

Voorbeeld: Twee personen moeten het alarmsysteem kunnen bedienen.

Gebruiker 1 (PIN-code 1234) is standaard aanwezig, voorzien van de “Master” bevoegdheid.

Gebruiker 2 moet het systeem kunnen bedienen met de eigen PIN-code 2 1 0 9.

Handel volgens onderstaande procedure om aan gebruiker 2 PIN-code 2 1 0 9 toe te kennen.

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar voor de “Master” bevoegdheid.

Toets	CODE	gevolgd door
	1 2 3 4	de “Master” PIN-code, gevolgd door
	2	het gebruiker nummer (in dit geval 2), gevolgd door
	2 1 0 9	de PIN-code voor gebruiker 2

Gebruiker 2 bezit nu een eigen PIN-code, waarmee het systeem bediend kan worden.

20 Een gebruiker verwijderen:

Het kan voorkomen dat een bepaalde gebruiker niet meer bevoegd mag zijn het alarmsysteem te kunnen bedienen. Deze persoon beschikt over een PIN-code welke uit het systeem verwijderd moet worden.

De “Master” PIN-code (gebruiker 1) is de enige met de bevoegdheid voor toevoegen, wijzigen of verwijderen van PIN-codes.

Voorbeeld: Gebruiker 4 (PIN-code is onbekend) mag het systeem niet meer kunnen bedienen.

Gebruiker 1 (PIN-code 1234) is standaard aanwezig, voorzien van de “Master” bevoegdheid.

Gebruiker 4 moet het moet verwijderd worden uit het systeem.

Handel volgens onderstaande procedure om aan gebruiker 4 te verwijderen:

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar voor de “Master” bevoegdheid.

Toets	CODE	gevolgd door
	1 2 3 4	de “Master” PIN-code, gevolgd door
	4	het gebruiker nummer (in dit geval 4), gevolgd door
	*	Om gebruiker 4 te verwijderen.

Gebruiker 4 bezit nu GEEN PIN-code meer en kan het systeem dus niet meer bedienen.

21 Systeem configuratie

ZONE	OMSCHRIJVING
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
Inlooptijd	_____ Deur _____
Inlooptijd	_____ Deur _____
Uitlooptijd	_____

De uitlooptijd is identiek voor alle deuren.

De volgende HULPCOMMANDO'S kunnen actief gemaakt zijn in uw systeem.
BEIDE toetsen dienen TEGELIJK INGEDRUKT TE WORDEN om het alarm te activeren.
Afhankelijk van het gebruikte type codebediendeel dient U verschillende toetsen in te drukken,
bespreek dit met uw installateur.

XK 108 TOETSEN	OMSCHRIJVING
Links onder	_____
Midden onder	_____
Rechts onder	_____

GEBRUIKERSNR.	GEBRUIKER	
1	_____	(master) *
2	_____	
3	_____	
4	_____	
5	_____	
6	_____	

* Alleen de “Master” kan andere PIN-codes toevoegen, wijzigen of verwijderen

MELDKAMER INFORMATIE:

Aansluitnummer # _____

Telefoonnummer # _____