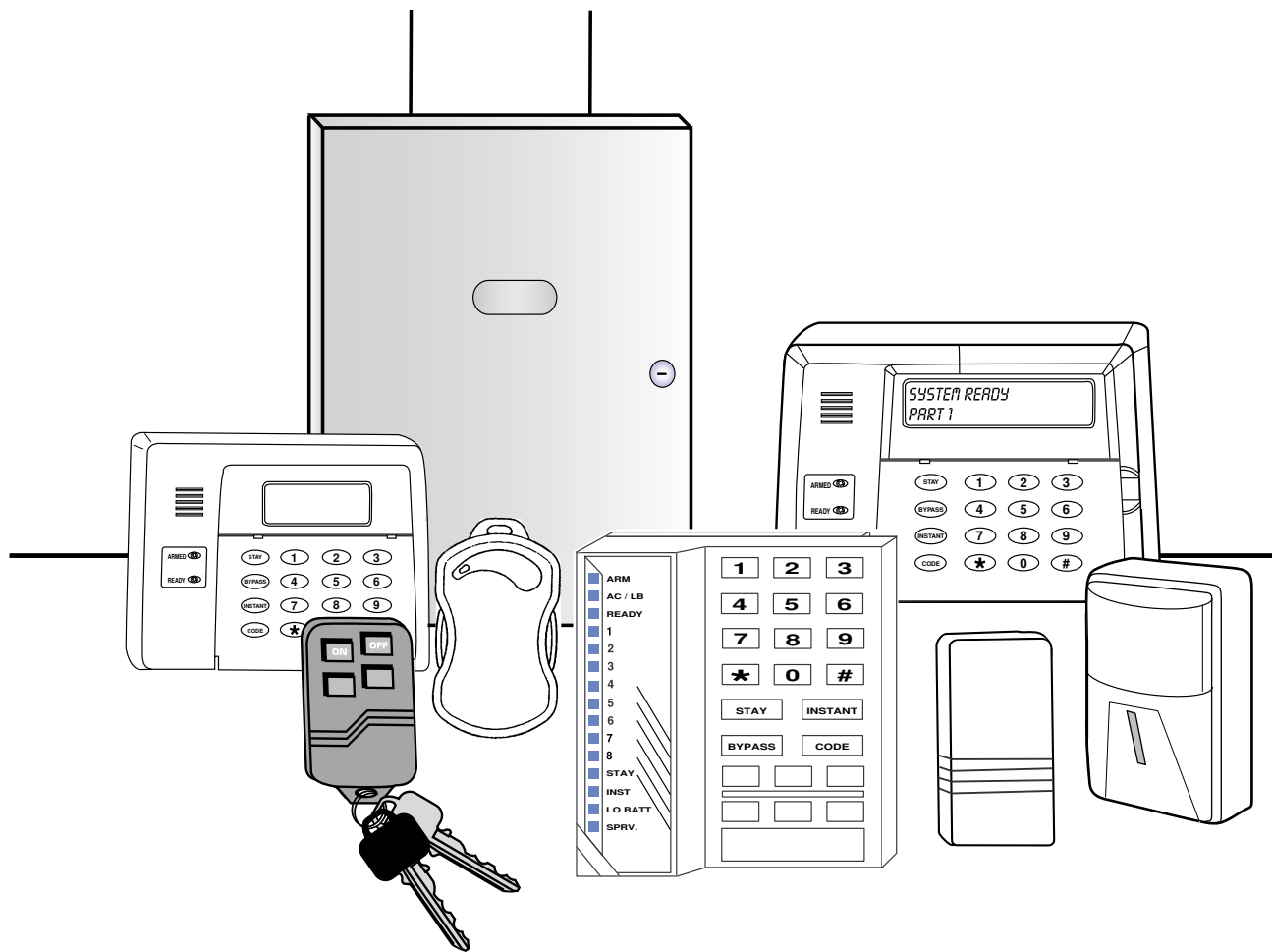




Bedraad/draadloos systeem

OMNI-624EU / 848EU Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave


BEKNOPTE HANDLEIDING	4
INLEIDING	7
SYSTEEMREFERENTIEBLAD	8
HET SYSTEEM INSCHAKELEN.....	11
HET SYSTEEM UITSCHAKELEN	14
GEBRUIKERSCODES.....	15
OVERIGE OPDRACHTEN	16
HET SYSTEEM TESTEN.....	19
WOORDENLIJST	21
BEPERKINGEN VAN DIT ALARMSYSTEEM	24

Beknopte handleiding

HET SYSTEEM INSCHAKELEN


1. Controleer of het systeem gereed is voor gebruik.
Waarschuwings-LED OK / ✓ brandt.
2. Voer uw vier-cijferige gebruikerscode in.
3. Verlaat het gebied via een deur die door de installateur is geprogrammeerd als toegangs- / uitgang deur.

HET SYSTEEM UITSCHAKELEN

1. Betreed het gebied via een deur die door de installateur is geprogrammeerd als toegangs- / uitgang deur.
2. Voer uw vier-cijferige gebruikerscode in.
3. De waarschuwings-LED Aan /  (Ingeschakeld) dooft.

HET SYSTEEM INSCHAKELEN IN DEEL BEVEILIGING

1. Controleer of het systeem gereed is voor gebruik (waarschuwings-LED OK / ✓ brandt).
2. Druk op de toets .
3. Voer uw vier-cijferige gebruikerscode in.

De waarschuwings-LED Aan /  en DEEL gaan branden.

NIET VERGETEN: U moet het systeem uitschakelen wanneer u de deur wilt openen of het gebouw wilt verlaten.

HET SYSTEEM: DIRECT en IN DEEL BEVEILIGING INSCHAKELEN

1. Controleer of het systeem gereed is voor gebruik (waarschuwings-LED OK / ✓ brandt).
2. Druk op de toets .
3. Druk op de toets .
4. Voer uw vier-cijferige gebruikerscode in.

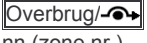
De waarschuwings-LED Aan /  , DIRECT en DEEL gaan branden.

ROOKSENSOR RESETTEN

1. Voer tweemaal uw vier-cijferige gebruikerscode in.

Beknopte handleiding

In de volgende tabel zijn alle 'toetsencombinaties' weergegeven die bij dit beveiligingssysteem kunnen worden gebruikt.

Toets	Omschrijving	Bediendelen	Opmerkingen
# 1	Snel inschakelen, wanneer het systeem gereed is	Alle bediendelen	Hiermee kunt u het systeem inschakelen zonder uw gebruikerscode. Voor het inschakelen van het systeem is echter altijd een gebruikerscode nodig.
# 2	Geforceerd inschakelen	Alle bediendelen	Hiermee kunt u het systeem toch inschakelen wanneer sommige zones niet gereed zijn. Deze zones worden automatisch overbrugd en worden niet beveiligd.
 Overbruggen (zone nr.)	Snel overbruggen	Alle bediendelen	Wanneer deze optie niet is ingeschakeld alleen mogelijk voor gebruikers met gebruiksrechtenniveau 1, 2 of 3
# 3	Tijd instellen	Alle bediendelen	Kan eventueel alleen met gebruikerscode
# 4	Zone Dir	Alleen LCD bediendeel	Modus wordt afgesloten na laatste ingeschakelde zone
# 50	Snel Help	Alleen LCD bediendeel	
# 51	Toon tijd	Alleen LCD bediendeel	Kan eventueel ook alleen met gebruikerscode
# 52	Toon inschakeltijd	Alleen LCD bediendeel	Kan eventueel ook alleen met gebruikerscode
# 53	Gebruikerslog bekijken	Alleen LCD bediendeel	Idem, met gebruikerscode niveau 1 of 2
# 54	Tijd automatisch instellen voor huidige partitie	Alle bediendelen	per partitie, met gebruikerscode
# 55	Toon versienummer	Alleen LCD bediendeel	Firmware versie weergeven
# 56	'Legt' batterijen van de handzenders weergeven	Alle bediendelen	Handzenders testen op lage batterijen
# 57	Deur(relais)sturing	Alle bediendelen	Kan eventueel alleen met bepaalde gebruikerscode
# 58	Verander/bekijk paginanummer	Alle bediendelen	
# 6	Deurbelfunctie weergeven in/uitschakelen	Alle bediendelen	LCD-scherm toont eerst huidige status, waarna omschakelen mogelijk is. Bij alle andere alleen weergave van de status.
# 7	Gebruiker koppelen aan andere partitie	Alle bediendelen	Alleen met gebruikerscode niveau 1 of 2; met vierde cijfer kan gebruiker oproep doen.
# 9	Gebruiker on-line	Alle bediendelen	Maakt verbinding met de downloadersoftware wanneer telefoonverbinding tot stand is gekomen; sluit de huistelefoon af.
# 0	Meerdere partities	Alle bediendelen	LCD-scherm toont huidige enabled partities 1, 2, 3, P - P=

Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met uw keuze voor een OMNI-624 of 848 beveiligingssysteem voor uw huis en/of bedrijf. U heeft gekozen voor een betrouwbaar, modern beveiligingssysteem met een verbazingwekkend bedieningsgemak. Uw systeem is op professionele wijze geïnstalleerd door uw installateur. Deze kan u dan vertrouwd maken met de specifieke details van uw systeem.

Met het codebediendeel kunt u gegevens invoeren en het fungeert ook als display voor meldingen van het systeem. Uw installateur kan u terdege adviseren over het beveiligingssysteem dat het beste past bij uw situatie. Bij dit systeem kunnen drie verschillende codebediendelen worden gebruikt.

Een LCD-codebediendeel (alfanumeriek display), een fixed codebediendeel (2-cijferig display) en een LED-codebediendeel. Omdat uw systeem met alle drie deze codebediendelen kan werken, worden ze ook alledrie in deze handleiding beschreven.

In deze handleiding worden de volgende conventies gebruikt om de toetsaanslagen aan te duiden waarmee u de verschillende functies van het systeem kunt bedienen.



Voer een 4- of 6-cijferige gebruikerscode in
(zie opmerking over de gebruikerscode op pagina 8).

Bewaar deze handleiding op een plaats waar u deze gemakkelijk kunt terugvinden wanneer dat nodig zou blijken te zijn.

Systemreferentieblad

OMSCHRIJVING VAN DE ZONES

In de volgende tabel kunt u voor elke te beveiligen zone in het gebouw een omschrijving invoeren.

Voorbeeld: Zone 1 Ramen aan noordzijde van gebouw
Zone 4 Hoofdingang

Zone	Omschrijving	Zone	Omschrijving
1		25	
2		26	
3		27	
4		28	
5		29	
6		30	
7		31	
8		32	
9		33	
10		34	
11		35	
12		36	
13		37	
14		38	
15		39	
16		40	
17		41	
18		42	
19		43	
20		44	
21		45	
22		46	
23		47	
24		48	

Inlooptijd _____ Deur _____ Uitlooptijd _____

Inlooptijd _____ Deur _____

De vertrektijd is gelijk voor alle toegangs-/uitgangsdeuren.

Systemopzet (vervolg)

SIGNAAL NOODSITUATIE

Alle codebediendelen hebben een toetsencombinatie waarmee een signaal PANIEK kan worden gegenereerd. Om het signaal te activeren moeten twee toetsen tegelijkertijd worden ingedrukt. Welke toetsen dat zijn hangt af van het geïnstalleerde codebediendeel. Uw installateur zal u voordoen hoe u deze panieknoppen gebruikt. Hieronder worden de toetsencombinaties voor de verschillende bediendelen weergegeven.

De volgende toetsencombinatie is in mijn systeem geprogrammeerd.

TOETSEN	OMSCHRIJVING
[#] + [*]	_____
[7] + [9]	_____
[1] + [3]	_____

INFORMATIE OVER DE MELDKAMER

Klantnummer _____

Telefoonnummer _____

Systemopzet (vervolg)

GEBRUIKERSCODES TOEWIJZEN

In de volgende tabel kunt u de namen van de personen die u een gebruikersnummer wilt toewijzen noteren en het bijbehorende nummer.

Gebruiker	Toegewezen aan ...	Gebruiker	Toegewezen aan ...
1		33	
2		34	
3		35	
4		36	
5		37	
6		38	
7		39	
8		40	
9		41	
10		42	
11		43	
12		44	
13		45	
14		46	
15		47	
16		48	
17		49	
18		50	
19		51	
20		52	
21		53	
22		54	
23		55	
24		56	
25		57	
26		58	
27		59	
28		60	
29		61	
30		62	
31		63	
32		64	

OPMERKING BIJ GEBRUIKERSCODES: Gebruikerscodes kunnen zowel 4-cijferig als 6-cijferig zijn, afhankelijk van de manier waarop de installateur dit heeft geprogrammeerd. Vraag uw installateur of hij/zij 4-cijferige of 6-cijferige gebruikerscodes heeft geprogrammeerd. U heeft de 4- of 6-cijferige gebruikerscode nodig wanneer u systeemfuncties wilt gebruiken.

Het systeem inschakelen

IS HET SYSTEEM GEREED VOOR GEBRUIK?

U kunt de inbraakbeveiliging van het systeem in- en uitschakelen. Het systeem moet 'gereed' zijn voordat u het kunt inschakelen. Wanneer een beveiligde deur openstaat, of wanneer iemand binnen het bereik van een bewegingssensor beweegt, zal het systeem niet de tekst '**SYSTEEM GEREED**' weergeven.

Het systeem is gereed wanneer de waarschuwings-LED **OK/✓** brandt en het display er als volgt uitziet:

LCD-codebediendeel SYSTEEM GEREED PART 1	Fixed codebediendeel: OK - LED brandt	LED-codebediendeel: OK - LED brandt
---	---	---

HET SYSTEEM INSCHAKELEN EN WEGGAAN

Voer uw gebruikerscode in.

De waarschuwings-LED Aan/Ⓜ gaat branden en in het display verschijnt:

LCD-codebediendeel: IN: GEHEEL PARTITIE 1	Fixed codebediendeel: AAN-LED brandt	LCD-codebediendeel: AAN-LED brandt
--	--	--

Verlaat het gebied via een deur die door de installateur is geprogrammeerd als toegangs-/ uitgang deur. U moet weggaan binnen de tijd die door de installateur is geprogrammeerd. Kijk in het overzichtsblad voor de ingestelde uitlooptijd voor uw systeem.

WANNEER HET SYSTEEM NIET GEREED IS

Wanneer het systeem niet gereed is, kan het niet worden ingeschakeld, is de waarschuwings-LED Aan/Ⓜ **uit** en wordt in het display weergegeven welke zone of zones niet gereed zijn. De volgende condities worden weergegeven met de zone-LED's (bij LED-codebediendeel) of in het display beschreven:

Snel knipperendSabotage of sabotageconditie

Langzaam knipperend / flauw verlicht Overbrugging

Langzaam pulserendStoring, probleem met RF-ontvanger
of lage batterij

Continu brandendZone niet gereed

Voorbeeld: Wanneer de waarschuwings-LED **OK/✓** **niet** brandt en de waarschuwings-LED van zone 1 **continu brandt**, is een alarmsensor in zone 1 defect. Dat kan betekenen dat een deur openstaat of dat iemand binnen het bereik van een bewegingssensor loopt. Controleer alle sensoren in zone 1 en verhelp het probleem. Wanneer alle sensoren in orde zijn, gaat de waarschuwings-LED **OK/✓** branden en zal de waarschuwings-LED van de betreffende zone doven. In dit voorbeeld ziet het display er als volgt uit:

NIET GEREED PARTITIE 1

en

NIET GEREED VOORDEUR	Zn 01
-------------------------	-------

Het systeem inschakelen (vervolg)

Bepaal welke zone(s) niet gereed zijn, verhelp het probleem en schakel het systeem op de normale manier in. Wanneer het probleem niet kan worden verholpen, kunt u de betreffende zone **overbruggen**. Overbrug een of meerdere zones alleen wanneer u een probleem niet kunt verhelpen OF wanneer u de zone met opzet uitgeschakeld wilt laten. Dat kan bijvoorbeeld het geval zijn wanneer u een ruimte wilt ventileren door het raam open te laten. **Zones die overbrugd zijn, worden niet beveiligd wanneer het systeem is ingeschakeld.** Zie de paragraaf *Overbruggen* op de volgende pagina voor een beschrijving van de procedure.

HET SYSTEEM DEEL BEVEILIGD INSCHAKELEN

Wanneer u door het gebouw wilt lopen met ingeschakeld inbraakalarm, schakelt u het omtrekdeel in en gebruikt u de modus **DEEL**.

Controleer of het systeem gereed is. Druk, wanneer het systeem gereed is, op de toets:



en voer daarna uw gebruikerscode in

Wanneer het systeem normaal is ingeschakeld, brandt de waarschuwings-LED Aan/DEEL en ziet het display er als volgt uit:

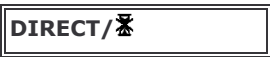
LCD-codebediendeel:	Fixed codebediendeel:	LED-codebediendeel:
IN: DEEL PARTITIE 1	DEEL	AAN en DEEL LED's branden

NIET VERGETEN: U moet het systeem uitschakelen wanneer u de deur wilt openen of het gebouw wilt verlaten nadat de uitlooptijd is verstreken.

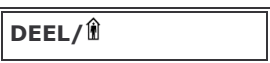
HET SYSTEEM DIRECT DEELBEVEILIGD INSCHAKELEN

In de modus **DIRECT** is het omtrekdeel van het inbraakalarmsysteem ingeschakeld, maar worden de tijdvertragingen voor de normale toegangs/uitgangsdeuren niet gehanteerd. De beveiliging van de binnenzones is uitgeschakeld, zodat u vrij door het gebouw kunt bewegen.

Controleer of het systeem GEREED is. Druk, wanneer het systeem gereed is, op de toets:



gevolgd door



en voer daarna uw gebruikerscode in

Wanneer het systeem normaal is ingeschakeld, brandt de waarschuwings-LED Aan/DEEL (INSCHAKELEN), de waarschuwings-LED DIRECT en de waarschuwings-LED DEEL en ziet het display er als volgt uit:

LCD-codebediendeel:	Fixed codebediendeel:	LED-codebediendeel:
IN: DEEL/DIRECT PARTITIE 1	DEEL DIRECT	AAN , DEEL en DIRECT-LED's branden

Het systeem inschakelen (vervolg)

HET SYSTEEM DIRECT INSCHAKELEN

In de modus **DIRECT** genereren alle sensoren, inclusief die op deuren die normaal met een vertraging werken om u de gelegenheid te geven om het systeem uit te schakelen, direct een alarmsignaal zodra het systeem wordt ingeschakeld. Controleer of het systeem gereed is. Druk, wanneer het systeem gereed is, op de toets:

DIRECT/ een voer daarna uw gebruikerscode in

Wanneer het systeem normaal is ingeschakeld, brandt de waarschuwings-LED Aan/0, de waarschuwings-LED DIRECT en ziet het display er als volgt uit:

LCD-codebediendeel:	Fixed codebediendeel:	LED-codebediendeel:
IN: DIRECT PARTITIE 1	DIRECT	AAN en DIRECT-LED's branden

EEN ZONE OVERBRUGGEN

Met de functie Overbruggen kunt u een zone tijdelijk uitsluiten (onbeveiligd laten) totdat de overbrugging ongedaan wordt gemaakt (ofwel door de overbrugging ongedaan te maken of wanneer het systeem wordt uitgeschakeld). Zones kunnen alleen worden overbrugd wanneer het systeem is uitgeschakeld.

Druk op de toets met het opschrift **OVERBRUG/** Voer vervolgens uw gebruikerscode en het nummer van de zone die moet worden overbrugd (1-7) in. Druk op de toets:

OVERBRUG/ voer daarna uw gebruikerscode in + ZONENUMMER

Wanneer de installateur de functie Snel Overbruggen heeft geïnstalleerd, hoeft u uw gebruikerscode niet in te voeren bij het overbruggen van zones.

OPMERKING: Zones die overbrugd zijn, worden **niet** beveiligd wanneer het systeem wordt ingeschakeld. Wanneer de overbruggingsopdracht door het systeem is geaccepteerd, genereert het bediendeel een lange piepton en ziet het display er als volgt uit:

LCD-codebediendeel:	Fixed codebediendeel:	LED-codebediendeel:
OVERBRUGD: ZN 01 VOORDEUR	OVERBRUGGEN + zonenummer	De LED's van de overbrugde zones knipperen langzaam

DE OVERBRUGGING VAN EEN ZONE ONGEDAAN MAKEN

Door de toets **OVERBRUG** nogmaals in te drukken, wordt de overbrugging van een zone ongedaan gemaakt. Wanneer u de overbrugging van meerdere zones ongedaan wilt maken, herhaalt u deze procedure op de volgende manier:

OVERBRUG/ voer daarna uw gebruikerscode in + ZONENUMMER

Nadat de overbrugging van de zone ongedaan gemaakt is, wordt de status van de zones in het zonedisplay weergegeven. Wanneer de installateur de functie Snel Overbruggen heeft geïnstalleerd, hoeft u uw gebruikerscode niet in te voeren wanneer u de overbrugging van zones ongedaan wilt maken.

Het systeem uitschakelen

Wanneer u het systeem uitschakelt, schakelt u alleen het inbraakalarmdeel van de installatie uit; de rook- of brandsensoren en paniektoetsen blijven ingeschakeld. U moet het gebouw betreden via een vooraf bepaalde toegangsdeur en het systeem binnen een vooraf ingestelde tijd uitschakelen. Voor verschillende toegangen kan een andere tijdvertraging worden ingesteld. Kijk in het overzichtsblad voor de ingestelde tijden voor uw systeem.

Het systeem uitschakelen:

Voer uw gebruikerscode in.

Wanneer er geen alarmmeldingen zijn gegenereerd, dooft de waarschuwings-LED Aan/6 (INSCHAKELEN) en ziet het display er als volgt uit:

LCD-codebediendeel: SYSTEEM GEREED PARTITIE 1	Fixed codebediendeel: OK-LED brandt	LED-codebediendeel: OK-LED brandt
--	---	---

wanneer er wel alarmmeldingen zijn gegenereerd, of wanneer er een defect is opgetreden, ziet het display er als volgt uit:

LCD-codebediendeel: ALRM GEH ZN1 ZONE 01	Fixed codebediendeel: AAN-LED brandt OK-LED knippert	LED-codebediendeel, zone-LED's: Snel knipperend = alarm of sabotage Langzaam knipperend = overbruggen Langzaam pulserend = storing, probleem met RF-ontvanger of batterijspanning te laag Continu brandend = zone niet gereed
--	---	--

Bij een inbraakalarm genereren de codebediendelen een continue toon; bij brandalarm een pulserende toon.

BELANGRIJK: Ga het gebouw niet binnen wanneer het gebouw is betreden (inbraak) tijdens uw afwezigheid en laat het eerst het gebouw door de politie controleren. Roep de hulp in van de politie en wacht bij de burens of in ieder geval op een veilige afstand.

Om alarm- of storingsmeldingen in het display te wissen en het alarmsignaal uit te schakelen gaat u als volgt te werk:

Voer nogmaals uw gebruikerscode in

Gebruikerscodes

EEN GEBRUIKERSCODE TOEVOEGEN OF WIJZIGEN

Via het codebediendeel kunt u direct gebruikers toevoegen of de gegevens van gebruikers wijzigen. Uw systeem kan maximaal 64 gebruikerscodes bevatten, waaraan u een van de vier gebruiksrechtenniveaus en een primaire partitie moet koppelen. Het gebruiksrechtenniveau bepaalt welke functies de betreffende gebruiker kan gebruiken. Daarnaast kan het systeem worden geconfigureerd voor gebruik van 4- of 6-cijferige gebruikerscodes. Vraag uw installateur welk type gebruikerscodes in uw systeem worden gebruikt.

Om een gebruikerscode toe te voegen of te wijzigen drukt u op de volgende toetsen:

Mastercode Gebr.nr. [01-64] Nieuwe gebr.code Gebr.niv.
[01-32 voor de 624]

 XX **[1-4]**

Gebruiksrechtenniveaus

Niveau Beschikbare functies	
1	Mastercode, heeft toegang tot alle partities, kan log bekijken en tijdstelling wijzigen, andere gebruikerscodes toekennen, alle andere systeemfuncties bedienen
2	Secundaire code, gelijke rechten als primaire master, maar kan niet diens code wijzigen
3	Gebruiker, kan geen codes toekennen of zones overbruggen
4	Bepaalde gebruiker, gelijke rechten als gebruiksrechtenniveau 3, maar kan alleen het systeem uitschakelen wanneer het werd ingeschakeld door een gebruiker die eveneens gebruiksrechtenniveau 4 heeft (ontgrendelen niet mogelijk wanneer het systeem werd ingeschakeld door iemand met een hoger gebruiksrechtenniveau).

Partities koppelen aan gebruikers

Wanneer een gebruikerscode is toegekend, krijgt de betreffende nieuwe gebruiker automatisch de noodzakelijke rechten om de bijbehorende systeemfuncties uit te voeren in de partitie waarin de gebruiksrechten zijn toegekend. U kunt gebruikers ook gebruikersrechten toekennen in andere partities en de mogelijkheid om oproepen te doen. Gebruik daarvoor de opdracht #7. Druk daartoe op de toetsen:

[#] [7] [mastergebruikerscode] [gebruikersnummer] [1, 2, 3 of 4]

waarin: Mastergebruikerscode = gebruiker met gebruiksrechtenniveau 1 of 2

Gebruikersnummer = het nummer van de gebruiker waaraan u gebruikersrechten wilt toekennen in andere partities

1, 2, 3 of 4 = voer het nummer [1-3] in van de partitie(s) waarin u de gebruikersrechten wilt toekennen.

EEN GEBRUIKERSCODE WISSEN

Druk, om een gebruiker uit het systeem te verwijderen, op de toets CODE/0- en voer daarna de 4-cijferige mastergebruikerscode in. Voer het te verwijderen gebruikersnummer in en druk op de toets [#]. Wanneer u bijvoorbeeld gebruiker 3 uit het systeem wilt verwijderen, gaat u als volgt te werk:

Mastercode Gebruikersnummer # om te wissen

 03 **[#]**

OPMERKING: De gebruiker met het nummer 1, de mastercode, kan niet uit het systeem worden verwijderd, maar deze kan wel worden gewijzigd met de procedure TOEVOEGEN of WIJZIGEN.

Overige opdrachten

SIGNAAL PANIEKSITUATIE

Uw systeem kan worden geprogrammeerd voor 3 panieksituaties, waarmee een nood-signaal naar de meldkamer wordt verzonden. Kijk in het overzichtsblad voor de geprogrammeerde signalen voor uw systeem.

DWANG

Het systeem kan zo worden geprogrammeerd dat het een signaal naar de meldkamer stuurt wanneer u onder dwang het gebouw moet betreden. Wanneer u deze functie wilt gebruiken, moet u gebruikersrechten toekennen aan de gebruikersnummer 31 en 32 voor de OMNI-624EU en 60 – 64 voor de OMNI-848EU, die, als dat geprogrammeerd is, speciaal voor deze functie zijn bedoeld. Gebruik deze gebruikerscode **alleen** in een dwangsituatie.

SNEL AAN (SNEL INSCHAKELEN)

Wanneer de functie Snel Aan (ook wel Snel Inschakelen) door uw installateur is geprogrammeerd, kunt u het systeem snel in de modus AFWEZIG schakelen, zonder dat u daarvoor een gebruikerscode hoeft in te voeren.

Druk op de toets #. en vervolgens op de toets [1].

OPMERKING: Om het systeem uit te schakelen moet u altijd een geldige gebruikerscode invoeren.

SNEL GEFORCEERD AAN

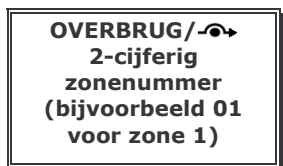
Wanneer de functie Snel Geforceerd Aan door uw installateur is geprogrammeerd, kunt u het systeem in de modus AFWEZIG schakelen, waarbij alle zones die niet gereed zijn worden overbrugd.

Druk op de toets #. en vervolgens op de toets [2].

OPMERKING: Om het systeem uit te kunnen schakelen, moet u nog steeds een geldige gebruikerscode invoeren.

SNEL OVERBRUGGEN

Wanneer de functie Snel Overbruggen in uw systeem beschikbaar is (geprogrammeerd is), kunt u zones overbruggen zonder dat u uw gebruikerscode hoeft in te voeren. Druk, voor Snel overbruggen op:




OPMERKING: Zones die overbrugd zijn, worden niet beveiligd wanneer het systeem wordt ingeschakeld. Wanneer de overbruggingsopdracht door het systeem is geaccepteerd, genereert het bediendeel een lange pieptoon. Het display ziet er dan als volgt uit:

LCD-bediendeel:	Fixed glass bediendeel:	LED-bediendeel:
OVERBRUGD: Zn01 ZONE 01	Overbruggen-LED brandt	LED van de overbrugde zone(s) knippert/knipperen langzaam

OPMERKING: Het is niet verstandig om tijdelijke gebruikers (bijvoorbeeld de oppas, huishoudelijke hulp) vertrouwd te maken met de modus Overbruggen.

Overige opdrachten (vervolg)


SNEL WEGGAAN

Start de vertragingstijd voor weggaan opnieuw wanneer het systeem al is ingeschakeld. Hiermee kan iemand nog vertrekken nadat het systeem is ingeschakeld, zonder dat het systeem eerst hoeft te worden uitgeschakeld. Druk op de volgende toets om de vertragingstijd opnieuw te starten: 

DEURBEL AAN/UIT

De functie DEURBEL is een optionele functie waarmee het codebediendeel een piepsignaal genereert wanneer bepaalde deuren worden geopend terwijl het inbraak-alarmsysteem uitgeschakeld is.

De beschikbaarheid van deze optionele functie kan alleen door uw installateur worden geprogrammeerd, maar zodra de functie beschikbaar is, kunt u het gebruik ervan desgewenst in- of uitschakelen.

De functie DEURBEL in- of uitschakelen: Druk op de toets  en vervolgens op de toets [6].

GEBRUIKERS TOEGANGSRECHTEN TOEKENNEN IN ANDERE PARTITIES


Druk op de volgende toetsen om gebruikers toegangsrechten toe te kennen in een of meerdere andere partities in een systeem met meerdere partities:

 [7] [mastergebruikerscode] [gebruikersnummer] [1, 2 of 3]

waarin 1, 2 en 3 de partitienummers zijn waarin de betreffende gebruiker gebruikersrechten krijgt.

PARTITIE WIJZIGEN

Om andere partities vanaf uw bediendeel te in- of uit te schakelen, drukt u de volgende toetsen in:

 [0] [1 - 3, 0, 9]

waarin: 1 - 3* = de te wijzigen partitie is


0 = schakel alle partities in

9 = schakel alle partities uit

*Wanneer u een partitienummer invoert (1 - 3), wordt de huidige status van de partitie in het display weergegeven. Vervolgens kunt u de betreffende partitie inschakelen of uitschakelen met de opdracht inschakelen of uitschakelen.

AUTOMATISCHE INSCHAKELTIJD INSTELLEN


Met deze functie stelt u de tijd in waarop het systeem automatisch wordt ingeschakeld.

De automatische inschakeltijd instellen: Druk op de toets , vervolgens op [54], [CODE/←], [uur in 24-uursnotatie 00 - 23], [minuten 00 - 59].

Het codebediendeel vraagt u om de verschillende gegevens in te voeren.

Overige opdrachten (vervolg)

AUTOMATISCH INSCHAKELTIJD CONTROLEREN


Wanneer u de tijd wilt controleren waarop de partitie waaraan het codebediendeel is gekoppeld wordt ingeschakeld, gaat u als volgt te werk: Druk op de toets  en [52] [Gebruiker met gebruikerscode niveau 1 of 2].

AUTOM. VERGRENDELTIJD: 05:00 PM

(De installateur kan het systeem zo programmeren dat de gebruikerscode niet hoeft te worden ingevoerd.)


DEUR[RELAIS]STURING

Deur[relais]sturing activeren:

Druk op de toets , vervolgens op de toets [57] en tenslotte op [Deurnummer]


Bepaalde gebruikers (gebruikerscodes) kunnen, als dat geprogrammeerd is, ook gebruikt worden om deuren te openen. Raadpleeg de installateur voor meer informatie over de deurnummers.

TIJD CONTROLEREN

Druk op de volgende toetsen om de ingestelde tijd te controleren:  [51].
Gewoonlijk ziet het display er dan als volgt uit:


13 Jan 2000 08:15

TIJD INSTELLEN

Druk op de volgende toetsen om de tijd in te stellen:  [3] [gebruikerscode*] en volg vervolgens de aanwijzingen in het display en voer de uren, de minuten, de maand, de dag en het jaar in. Alle in te voeren waarden moeten bestaan uit twee cijfers.

(* De installateur kan het systeem zo programmeren dat de gebruikerscode niet hoeft te worden ingevoerd.)

ZONELIJST CONTROLEREN

Om een overzicht van de ingestelde zones in de huidige partitie te bekijken, drukt u op de toetsen  [4]. De lijst met de ingestelde zones wordt weergegeven.

Het systeem testen

SYSTEEMTEST

We adviseren u om het systeem ten minste eenmaal per maand te testen met de volgende procedure:

OPMERKING: Wanneer uw systeem op afstand door een meldkamer wordt gecontroleerd, is het van belang om de centrale eerst te waarschuwen voordat u de test uitvoert

1. Schakel het beveiligingssysteem in.
2. Wacht tot de tijdvertraging is verstreken. Activeer vervolgens het systeem door een beveiligde zone te openen (bijvoorbeeld: een raam of een deur)
3. Controleer of het alarmsignaalapparaat (flitslamp of sirene) werkt.
4. Schakel het beveiligingssysteem uit.
5. Bel de meldkamer om te vertellen dat de test is afgerond.

AAN/UIT: Deze termen verwijzen alleen naar de inbraakbeveiligingfunctie van uw systeem. Er zijn verschillende werkniveaus waarmee u een deel van het gebouw kunt beveiligen terwijl u binnen blijft. Brandsensoren en andere omgevings- en noodgevalfunctie zijn altijd ingeschakeld en gereed, onafhankelijk van de status van de inbraakbeveiliging in het beveiligingssysteem. Voor AAN wordt ook de term 'ingeschakeld' en voor UIT de term 'uitgeschakeld' gebruikt. Zie AAN-DIRECT, AAN-DEEL en DEEL.

AAN-DEEL: Een systeeminstelling waarmee het perimeterdeel van het gebouw wordt beveiligd maar waarbij u zich vrij kunt bewegen binnen het gebouw.

ALARM: Toon die wordt gegenereerd door een codebediendeel of sirene bij een inbraak(poging), brandalarm of andere situatie waarop u geattendeerd moet worden.

CODEBEDIENDEEL: Het codebediendeel is de verbinding waarmee u communiceert met het systeem en vice versa. Op het codebediendeel worden alarm- en storingsmeldingen en zones die niet gereed zijn weergegeven. Met de toetsen van het codebediendeel kunt u het systeem inschakelen en uitschakelen. In het systeem kunnen een of meerdere codebediendeel worden gebruikt.

DEURBELFUNCTIE: Deze functie is een optionele functie waarmee het codebediendeel een piepsignaal van 1 seconde genereert wanneer bepaalde deuren worden geopend terwijl het inbraakalarmsysteem uitgeschakeld of ontgrendeld is. Wanneer de installateur deze functie heeft geprogrammeerd, kunt u deze functie in- of uitschakelen met [#][6].

INTERNE ZONE: Een binnenzone is een groep punten waarmee het binnengebied van uw gebouw wordt beveiligd. Door deze indeling is het mogelijk om de beveiliging van het perimetergebied van het gebouw in te schakelen, waardoor u zich wel vrij kunt bewegen in het gebouw, maar de toegang tot het gebouw wel beveiligd is.

MELDKAMER: De meldkamer die door de installateur is geprogrammeerd om uw beveiligingsinstallatie op afstand te bewaken via een telefoon en/of andere verbinding. Wanneer de een alarm ontvangt, zal de meldkamer een vooraf afgesproken procedure uitvoeren en de politie waarschuwen.

DWANG: De functie Dwang **kan** door uw installateur in het systeem zijn geprogrammeerd. Wanneer iemand u dwingt het systeem uit te schakelen, kunt u door het invoeren van de speciale dwangcode het systeem opdracht geven om een stil alarm-signaal te melden aan de meldkamer zodat die adequaat kan reageren.

Woordenlijst (vervolg)

GEBRUIKERSCODE: Een gebruikerscode is een code van 4 cijfers die nodig is om het systeem te kunnen bedienen. In het systeem kunnen maximaal 64 verschillende gebruikerscodes worden gedefinieerd. Het systeem ondersteunt één mastercode, die bestaande gebruikerscodes kan wissen of nieuwe gebruikerscodes kan toevoegen. Aan twee gebruikerscodes kunnen speciale functies worden gekoppeld, die u in overleg met uw beveiligingsbedrijf bij de installatie kunt vaststellen. (Zie de lijst met gebruikerscodes achterin deze handleiding)

INBRAAK/BRAND: De twee belangrijkste functies van een beveiligingssysteem. De brandbeveiliging is altijd ingeschakeld en kan niet worden uitgeschakeld. De inbraaksensoren zijn een beveiliging van uw gebouw tegen ongewenste toegang. De inbraakbeveiliging kan ingeschakeld en uitgeschakeld worden en geprogrammeerd worden voor verschillende toegangsrechten- en waarschuwingniveaus.

UITGESCHAKELD: Zie AAN/UIT.

OVERBRUGGINGSFUNCTIE: Met de overbruggingsfunctie kunt u een of meerdere zones uitsluiten van de inbraakbeveiliging.

OVERBRUGGINGSTOETS: Een toets op een codebediendeel waarmee de overbruggingsfunctie wordt ingeschakeld.

PANIEKTOETS: Een druktoets waarmee u aan de meldkamer kunt doorgeven dat u direct hulp nodig heeft. Uw systeem kan worden geprogrammeerd voor 3 nood-situaties, die ook kunnen dienen als paniektoetsen.

OMTREKZONE: Een omtrekzone is een groep punten waarmee de omtrek van uw gebouw wordt beveiligd. Het perimetergebied bestaat uit de buitendeuren en ramen.

SENSOR: Het apparaat waarmee een inbraak(poging), brand of andere problemen worden gedetecteerd. Voorbeelden van sensoren: deurcontacten, raamcontacten, bewegingssensoren, rooksensoren, temperatuurgradiëntensensoren, temperatuursensoren, overstromings / watersensoren en CO (koolmonoxide)-sensoren.

STIL ALARM: Wanneer een alarm- of probleemsituatie is ontstaan, wordt u daar gewoonlijk met een hoorbaar signaal van een codebediendeel of een sirene, zoemer of luidspreker in het gebouw op geattendeerd. U kunt dan de oorzaak van het alarm of de storing te aflezen, waardoor u adequaat kunt reageren. Door het hoorbare signaal weet een eventuele insluiper ook dat zijn/haar aanwezigheid is ontdekt, waardoor hij/zij hopelijk wordt afgeschrikt. In sommige gevallen kan door het hoorbare signaal een voor u levensbedreigende situatie ontstaan. Daarom kunnen alarmeringen ook als stil alarm worden geprogrammeerd. Zie voor een voorbeeld bij DWANG.

SYSTEEM: U beveiligingssysteem bestaat uit 3 hoofdonderdelen: 1) het beveiligingspaneel; het deel met de intelligentie dat de verbinding vormt met de meldkamer, 2) de codebediendeel(en) waarop u de status van het systeem kunt aflezen en opdrachten kunt invoeren en 3) de sensoren, zoals deur- en raamcontacten, bewegingssensoren, rooksensoren en andere sensoren voor het detecteren van inbraak, brand en andere omstandigheden in het gebouw.

Woordenlijst (vervolg)

INLOOPTIJDVERTRAGING: De tijd waarin het systeem geen alarm genereert en u de mogelijkheid heeft om het gebouw via een vooraf geprogrammeerde deur te betreden en het systeem te uit te schakelen. De lengte van de toegangstijdvertraging wordt door de installateur ingesteld tijdens de installatie. Het systeem ondersteunt twee vertragingstijden, waardoor u voor twee verschillende toegangsdeuren een verschillende tijdvertraging kunt instellen.

INGESCHAKELD: Zie AAN/UIT.

UITLOOPTIJDVERTRAGING: De tijd waarin het systeem geen alarm genereert en u de mogelijkheid heeft om het gebouw via een vooraf geprogrammeerde deur te verlaten en het systeem te vergrendelen. De lengte van de toegangstijdvertraging wordt door de installateur ingesteld tijdens de installatie.

WAARSCHUWINGSLED AAN/UIT: Rode waarschuwings-LED met het bijschrift 'AAN', in het bovenste deel van het codebediendeel. Wanneer deze waarschuwings-LED brandt is (een deel van) de inbraakbeveiliging ingeschakeld; wanneer deze LED niet brandt is (een deel van) de inbraakbeveiliging uitgeschakeld.

WEGGAAN: Een systeeminstelling waarmee het gebouw wordt beveiligd wanneer niemand aanwezig is. Alle inbraaksensoren zijn geactiveerd.

ZONE: Een zone is een verzameling sensoren met een zelfde functie die, omwille van het bedieningsgemak, zijn gegroepeerd. Het systeem biedt ruimte voor maximaal 6 zones of groepen.

BEPERKINGEN VAN DIT ALARMSYSTEEM

Hoewel dit systeem een geavanceerd beveiligingssysteem is, biedt de installatie ervan geen garantie tegen inbraak, brand of andere noodtoestanden. In ieder alarmsysteem, toegepast in een bedrijfs- of woonruimte, is het mogelijk dat het waarschuwingssignaal door een aantal oorzaken niet zal worden gegenereerd.

Bijvoorbeeld:

Insluipers kunnen zich toegang verschaffen via een niet-bewaakte toegang of technisch zo onderlegd zijn dat zij een alarmsensor kunnen overbruggen of een alarmeringsapparaat kunnen ontkoppelen.

Inbraaksensoren (bijv. passieve infraroodsensoren), rooksensoren, en een groot aantal andere apparaten werken niet zonder batterij, of wanneer de batterij niet goed is geplaatst, niet naar behoren. Apparaten die uitsluitend worden gevoed door de netspanning, zullen niet werken wanneer de voedingsspanning, om welke reden en hoe kort dan ook, wordt afgesneden.

Signalen van draadloze zenders kunnen worden geblokkeerd of gereflecteerd met behulp van een metalen object voordat deze de alarmontvanger kunnen bereiken. Zelfs wanneer de weg die het signaal tijdens een wekelijkse inspectie is gecontroleerd, kan deze toch geblokkeerd zijn doordat er een metalen object op is geplaatst.

Het kan gebeuren dat een gebruiker niet snel genoeg een paniek- of noodknop kan bereiken.

Hoewel rooksensoren een belangrijke aandeel hebben gehad in de V.S. bij het verminderen van het aantal dodelijke slachtoffers als gevolg van brand, treden zij in 35% van alle branden om een aantal redenen niet of niet vroeg genoeg in werking, zoals is gebleken uit onderzoek van het Federal Emergency Management Agency. Enkele oorzaken waardoor rooksensoren niet werken in het systeem zijn: Rooksensoren zijn niet in staat om brand te detecteren wanneer de daarbij ontstane rook de sensor niet kan bereiken, zoals dat het geval is bij schoorsteenbranden, in muren, daken of aan de andere kant van een gesloten deur. Rooksensoren detecteren ook geen brand op een andere verdieping in het gebouw. Een sensor op de eerste verdieping detecteert mogelijk niet een brand op de begane grond of in een kelder. Daarnaast is het detectiebereik van sensoren in sommige gevallen te beperkt. Er zijn geen rooksensoren op de markt waarmee elk soort brand op elk moment kan worden gedetecteerd. In het algemeen geldt dat rooksensoren niet altijd een waarschuwing geven in het geval van brand die is ontstaan door onzorgvuldigheid en onnadenkendheid, zoals bij roken in bed, krachtige explosies, ontsnappend gas, onjuiste opslag van ontvlambare materialen, overbelaste elektrische schakelingen, kinderen die spelen met lucifers of aanstekers of bij brandstichting. Afhankelijk van de aard van de brand en/of de plaatsing van de rooksensoren, is het mogelijk dat, ook al werkt deze normaal, niet vroeg genoeg in werking zal zichzelf in zonder letsel in veiligheid te brengen.

Passieve infrarood bewegingssensoren detecteren alleen een inbraak binnen het gebied zoals dat is aangegeven in de grafiek in de bijhorende installatiehandleiding is weergegeven. Passieve infrarood sensoren werken niet ruimtelijk, maar bieden slechts bescherming in een plat vlak. Deze sensoren maken een 'scherm' dat bestaat uit meerdere stralen, waardoor een inbraak alleen wordt gedetecteerd wanneer één van deze stralen wordt onderbroken. Een inbraak of beweging die plaatsvindt achter een muur, plafond, vloer, gesloten deur, glazen afscheiding, glazen deur of wand wordt niet met dergelijke sensoren gedetecteerd. Door mechanische sabotage, zoals het afdekken, bespuiten met verf of een andere materiaal van spiegels of een ander deel van het optische systeem, vermindert mogelijk de detectiegevoeligheid ervan. Passieve infraroodsensoren zijn gevoelig voor veranderingen in de temperatuur, maar deze gevoeligheid neemt mogelijk af bij een omgevingstemperatuur tussen 32 en 65 °C.

BEPERKINGEN VAN DIT ALARMSYSTEEM (vervolg)

Het is mogelijk dat alarmeringen, zoals sirenes, bellen of claxons, niet worden gehoord door aanwezigen aan de andere zijde van een gesloten deur of gedeeltelijk geopende deuren. Wanneer alarmeringen in het woongedeelte luider zijn dan in de slaapkamers, is het waarschijnlijk dat deze de aanwezigen in de slaapkamers niet zullen wekken. Zelfs aanwezigen die wakker zijn, kunnen het alarmsignaal mogelijk niet opmerken wanneer dit wordt gedempt door een stereo-installatie, radio, airconditioner, andere apparaten of door passerend verkeer. Tenslotte is het mogelijk dat een alarmsignaal, hoe luid ook, niet wordt opgemerkt door mensen met een verminderd gehoor of door personen die net ontwaakt zijn uit een diepe slaap. De telefoonlijn(en) waarover een alarmsignaal vanuit een gebouw moet worden gemeld aan een meldkamer, kan buiten dienst of tijdelijk buiten dienst zijn gesteld. Ook kunnen telefoonlijnen worden gesaboteerd door insluipers met een geavanceerde kennis van dergelijke systemen. Ook al werkt het systeem normaal en reageert het op een alarm, is het nog steeds mogelijk dat de aanwezigen onvoldoende tijd hebben om zichzelf in veiligheid te brengen. Wanneer het systeem door derden wordt gecontroleerd, kan het voorkomen dat deze niet adequaat reageren. Deze installatie is, net als alle andere elektronische apparaten, gevoelig voor defecten in de gebruikte componenten. Hoewel dit apparaat is ontwikkeld voor gebruik gedurende minimaal 10 jaar, kunnen de gebruikte componenten op enig moment bezwijken. De meest voorkomende reden dat het systeem niet adequaat reageert op een inbraakpoging of brand is achterstallig onderhoud. Dit alarmsysteem dient wekelijks te worden getest om te controleren of alle sensoren op de juiste manier werken. Door het installeren van een alarmsysteem is het mogelijk dat de te betalen premie voor verzekeringen lager wordt, maar een alarmsysteem is geen vervanging voor een verzekering. Eigenaren van woningen of gebouwen en huurders moeten steeds de nodige voorzichtigheid in acht nemen met het oog op hun eigen persoonlijke veiligheid en de veiligheid van het gebouw. Wij zijn voortdurend bezig met het ontwikkelen van nieuwe en verbeterde beveiligingsapparatuur. Gebruikers van alarmsystemen zijn het aan zichzelf en aan degenen die hen na staan verplicht om op de hoogte te blijven van deze ontwikkelingen.