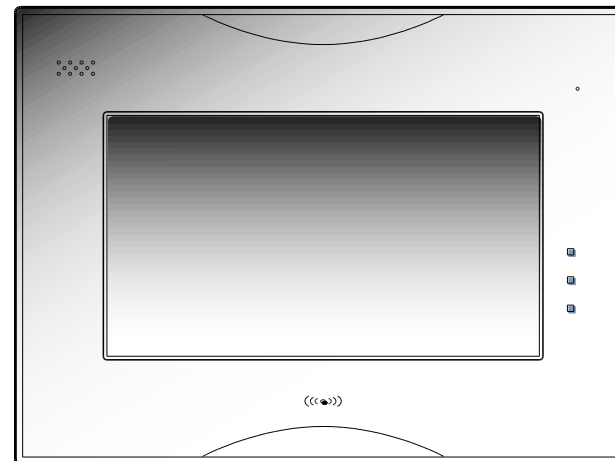


Honeywell

Galaxy TouchCenter Plus

Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave

OVER HET SYSTEEM	5
Inleiding	5
Systeeminterface	5
Door het Galaxy TouchCenter Plus bediendeel navigeren.....	6
Over het startscherm Home	6
Toepassing Multimedia	6
Besturing	Error! Bookmark not defined.
Omschrijving navigatiepictogrammen.....	7
Pictogrammen op het startscherm Home minimaliseren	7
Systeemproblemen	8
Gebruikerscodes	8
BEVEILIGING.....	9ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Kennismaking met het beveiligingssysteem	9
Het systeem inschakelen	11
Het systeem inschakelen met blokken	13
Fouten weergeven	14
Zones overbruggen	15
Overbrugde zones wissen.....	15
Het systeem uitschakelen	16
Blokken uitschakelen	16
De status van Blokken controleren.....	17
Het gebeurtenislogboek weergeven.....	17
INSTELLEN.....	18ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Helderheid en volume instellen	18
Displayconfiguratie.....	18
Taalkeuze (indien van toepassing).....	18
Time-outs van het scherm wijzigen	18
Scherm reinigen	19
Routinematig onderhoud	19
Systeem informatie	20
IP-configuratie en netwerkverbindingen	20

Inhoudsopgave

MULTIMEDIA	22
Video-/audioweergave instellen	22
Picture Setup (Fotoweergave instellen)	23
Cameraconfiguratie.....	24
GEBRUIKERSCONFIGURATIE.....	26
Gebruikers beheren	26
<i>Configuratie gebruikerspincode.....</i>	<i>26</i>
<i>Autorisatieniveaus.....</i>	<i>26</i>
<i>Gebruikers toevoegen.....</i>	<i>27</i>
<i>Gebruikers verwijderen</i>	<i>27</i>
<i>Gebruikers bewerken.....</i>	<i>28</i>
<i>Kaarten inleren.....</i>	<i>28</i>
CONFIGURATIE SYSTEEMGEBRUIKERS	29
Tijd/datum instellen	29
Huidige tijd en datum instellen	29
Zomertijd instellen.....	29
WOORDENLIJST.....	30

Over het systeem

Inleiding

Gefeliciteerd met uw aankoop van een Honeywell Galaxy TouchCenter Plus bediendeel. Dankzij de heldere, eenvoudige touchscreenbediening krijgt u de Galaxy TouchCenter Plus snel onder de knie en is deze gemakkelijk in gebruik.

Systeeminterface

De Galaxy TouchCenter Plus is uitgerust met Wi-Fi-functionaliteit en kan worden aangesloten op elektronische huishoudelijke systemen zonder storing van veelvoorkomende draadloze elektronische huishoudelijke apparaten.

Kenmerken

Dit systeem biedt u inbraakbescherming.

- CP045-00 Galaxy TouchCenter Plus inbouwbevestiging
- CP046-00 Galaxy TouchCenter Plus inbouwbevestiging met prox
- A045 Kunststof muurbevestigingen voor Galaxy TouchCenter Plus

Het systeem maakt gebruik van microcomputertechnologie om alle zones te bewaken en om relevante informatie weer te geven op het bediendeel. Daarnaast is uw systeem mogelijk geprogrammeerd om automatisch alarm- of statusberichten via de telefoonlijn, een ethernetverbinding of draadloos via GSM door te sturen naar een centrale meldkamer.

Over het systeem (vervolg)

Door het Galaxy TouchCenter Plus bediendeel navigeren


De navigatie door het Galaxy TouchCenter Plus bediendeel begint gewoonlijk op het startscherm **Home**. Dit standaard startscherm is het eerste scherm dat u ziet wanneer het bediendeel is opgestart. Vanuit dit scherm bladert u naar de verschillende menu's. Zodra u een keuze hebt gemaakt, kunt u naar de verschillende submenu's navigeren door op de grafische pictogrammen voor de gewenste functie te drukken.

Over het startscherm Home

Het startscherm **Home** is de toegangspoort tot uw systeem. Op dit scherm kunt u:

- uw beveiligingssysteem bedienen
- uw multimediatoepassingen beheren, zoals de weergave van video's, foto's en camera's

Het startscherm **Home** wordt standaard weergegeven en kunt u aanpassen met de toepassing **Multimedia**.

 De achtergrond en de pictogrammen op het startscherm **Home** die in deze handleiding worden getoond, zijn slechts voorbeelden. Uw installateur heeft mogelijk een andere achtergrond en pictogrammen ingesteld voor het startscherm **Home** van uw systeem.



Toepassing Multimedia

Met de functies Foto/Video (Audio) kunt u uw eigen video's en foto's weergeven (als diavoorstelling). De bestanden moeten voordat het systeem wordt ingebouwd op het bediendeel worden geladen door uw installateur via een externe SD-/SDHC-kaart. Het wordt aanbevolen om de SD-/SDHC-kaart te gebruiken die wordt meegeleverd met het bediendeel.

Door dagelijks gebruik kunnen geheugenkaarten storingen vertonen of niet meer werken als gevolg van elektrostatische ladingen, waardoor de informatie op de kaart verloren kan gaan.

Opmerking: Honeywell is niet verantwoordelijk voor enig verlies van persoonlijke gegevens (bestanden, foto's, video's enz.).











Bediening

Uw installateur kan uw TouchCenter Plus zo configureren dat u er ook andere gebouwbeheersystemen zoals verlichting, airconditioning en poorten mee kunt bedienen. Druk op het pictogram **Bediening** om een systeem te bedienen. Er zullen een of meerdere schakelaar-pictogrammen op het scherm verschijnen.

Over het systeem (vervolg)

Omschrijving navigatiepictogrammen

Voor eenvoudige navigatie door de Wi-Fi-schermen van de TouchCenter Plus is het systeem voorzien van gebruiksvriendelijke pictogrammen. Het uiterlijk en de functie van deze pictogrammen wordt hieronder beschreven.

PICTOGRAM	NAAM PICTOGRAM	FUNCTIE	PICTOGRAM	NAAM PICTOGRAM	FUNCTIE
	Bediening	Biedt toegang tot het scherm Uitgangsbesturing.		Setup	Biedt toegang tot het menu Setup
	Security	Biedt toegang tot het scherm Security		Multimedia	Biedt toegang tot de functies voor video- en fotoweergave.
	Home	Hiermee keert u terug naar het scherm Home .		Camera	Biedt toegang tot het menu voor cameraconfiguratie.
	Paniek	Toont de functies voor noodsituaties (geprogrammeerd door de installateur).		Fotoweergave	Het wordt aanbevolen om de SD-/SDHC-kaart te gebruiken die wordt meegeleverd met het bediendeel.
	Terug	Hiermee gaat u terug naar het laatst bekeken scherm.		Bediendeelmode	Werkt op precies dezelfde manier als een standaard numeriek bediendeel.

Pictogrammen op het startscherm Home minimaliseren







Wanneer er een achtergrond op het display wordt weergegeven, kunt u de pictogrammen op het scherm **Home** minimaliseren door op het pictogram **Home minimaliseren** te drukken. Druk op het pictogram **Home maximaliseren** om de pictogrammen op het scherm **Home** te maximaliseren.

									
Home minimaliseren	Setup	Fotoweergave	Home maximaliseren	Security	Bediening	Multimedia	Camera	Bediendeel mode	Paniek

Over het systeem (vervolg)

Systeemproblemen

Het scherm **Security** toont een tabel met alle problemen en een pictogram naast ieder probleem. Neem contact op met uw installateur als er een probleem-pictogram wordt getoond. Bij fouten in uw systeem kunnen de volgende pictogrammen worden getoond:

PICTOGRAM	BETEKENIS
	Stroomuitval – Het systeem krijgt geen netvoeding.
	Batterij bijna leeg – De accu, die het systeem van stroom voorziet bij stroomuitval, is bijna leeg of de batterij van een RF-apparaat is bijna leeg.
	Communicatielijnfout – Er is een lijnfout opgetreden in de communicatiemodule.
	Apparaatalarm – Er is een alarm op het getoonde apparaat.
	Zonefout – Er is een zonefout opgetreden.
	Sabotagealarm of -storing – Er is een sabotagealarm op het getoonde apparaat of er is een storing opgetreden.

Opmerking: als er meerdere fouten worden getoond, gebruikt u de pijlen omhoog en omlaag naast de foutentabel om door de foutenlijst te bladeren.






Gebruikerscodes

Voor toegang tot de verschillende geautoriseerde functies moet aan iedere gebruiker een gebruikersnaam met een bijbehorende gebruikerspincode van 4 tot 6 cijfers worden toegewezen. De systeemgebruikers worden op een centrale locatie geconfigureerd met specifieke instellingen voor autorisatieniveaus en bloktewijzing.




Security

Kennismaking met het beveiligingssysteem

U kunt uw systeem inschakelen met een van de acht modi: Geheel, Direkt, Deel, Stil, Alle blokken inschakelen, Home Set, Geforceerd en Overbruggen. Alle modi worden hieronder beschreven.

MODUS	FUNCTIE	Uitgangs- vertraging	Ingangs- vertraging	Perimeter ingeschakeld	Interieur ingeschakeld
Geheel 	Druk hierop als er niemand in het gebouw achterblijft. Wanneer het systeem in de modus Geheel wordt ingeschakeld, klinkt er een alarm als er beveiligde deuren of ramen worden geopend, of als er beweging in het pand wordt waargenomen.	Ja	Ja	Ja	Ja
Direkt 	Druk hierop om direct alle zones in te schakelen. Wanneer het systeem in de modus Direkt wordt ingeschakeld, klinkt er een alarm als er beveiligde deuren of ramen worden geopend, of als er beweging in het pand wordt waargenomen.	Nee	Ja	Ja	Ja
Deel 	Druk hierop als u thuis blijft, maar verwacht dat er later nog iemand de ingangdeur gebruikt. Wanneer het systeem in de modus Deel wordt ingeschakeld, klinkt er een alarm als er beveiligde deuren of ramen worden geopend maar bent u vrij om door het pand te lopen.	Ja	Ja	Ja	Nee
Stil 	Werkt op dezelfde manier als Deel , alleen klinken er geen pieptonen wanneer het paneel wordt in- of uitgeschakeld.	Ja	Ja	Ja	Nee
Alle blokken inschakelen 	Hiermee is Geheel inschakeling mogelijk met de blokken die aan de gebruikerscode zijn toegewezen, zonder keuze welke blokken u wilt inschakelen. Welke blokken worden ingeschakeld als u deze optie kiest, wordt bepaald door de blokrestrictie in het bediendeel.	Ja	Ja	Ja	Ja

Beveiliging (vervolg)

MODUS	FUNCTIE	Uitgangs- vertraging	Ingangs- vertraging	Perimeter ingeschakeld	Interieur ingeschakeld
Home Set 	Hiermee wordt het systeem Geheel of Deel ingeschakeld. Het systeem wordt: <ul style="list-style-type: none"> • Geheel ingeschakeld als de uitgangstijd handmatig wordt beëindigd via een Laatste of Puls Aan-zone • Deel ingeschakeld als de uitgangstijd mag verlopen 	Ja	Ja	Ja	Ja
Geforceerd 	Hiermee is een Geheel inschakeling van het systeem mogelijk als er zones geopend zijn op het moment dat u de optie selecteert.	Ja	Ja	Ja	Ja
Overbrugging ingeschakeld 	Hiermee kunt u zones tijdelijk overbruggen uit het systeem. Nadat een zone is overbrugd, wordt geen alarm (inclusief sabotage) voor deze zone gegenereerd. De overbrugde zones worden automatisch opnieuw in het systeem opgenomen wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.	Ja	Ja	Ja	Ja



Beveiliging (vervolg)

Het systeem inschakelen

Het systeem in inschakelen werkt voor alle modi hetzelfde.


Opmerking: controleer of alle zones die door bewegingsdetectors beschermd worden, niet zijn geblokkeerd en of alle deuren en ramen gesloten zijn.

Het systeem inschakelen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<p>1. Voer een van de volgende stappen uit:</p> <p>a) Houd gedurende 3 seconden een geldige een prox-tag voor de lezer.</p> <p>b) Druk in het scherm Home op het pictogram Security, voer in het veld PIN een geldige pincode in en druk vervolgens op ent.</p> <p>Eventuele fouten in het systeem worden weergegeven.</p> <p>2. Selecteer de gewenste inschakeloptie (standaard Geheel, maar druk op het pictogram Meer inschakelopties  voor vijf extra inschakelopties).</p> <p>3. Verlaat het gebouw binnen de tijd dat de uitgangstoon klinkt. Er klinkt een dubbele pieptoon om de inschakeling te bevestigen.</p>	<p>Wanneer u een inschakeloptie selecteert, laat het bediendeel een lange pieptoon horen gevolgd door twee korte pieptonen, behalve bij de modus Stil.</p> <p>Wanneer het systeem wordt ingeschakeld in de modus Stil, klinken er geen pieptonen.</p> <p>Wanneer de uitgangsvertraging is verlopen, keert het scherm automatisch terug naar het scherm Home en geeft het aan dat het systeem is ingeschakeld (alleen als de EN50131-modus is uitgeschakeld).</p> <p>Het kan voorkomen dat het systeem niet ingeschakeld kan worden door alarmen, fouten of sabotages die niet kunnen worden gewist of gereset zoals in de volgende twee procedures wordt beschreven. In sommige gevallen is het mogelijk om deze gebeurtenissen tijdelijk te negeren zodat het systeem kan worden ingeschakeld.</p> <p>Wanneer u tracht het systeem in te schakelen, worden alle openstaande statussen weergegeven. Als u de status kunt negeren, wordt het pictogram Negeren weergegeven.</p> <p>Druk op Doorgaan om de waarschuwing te negeren en verder te gaan met de inschakelprocedure. Als het pictogram Negeren niet wordt weergegeven, raadpleeg dan uw installateur om het probleem te onderzoeken en te verhelpen.</p>


Beveiliging (vervolg)

Alarmen, fouten of sabotagemeldingen wissen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Security. 2. Voer in het veld PIN een geldige pincode in en druk vervolgens op ent. <p style="margin-left: 20px;">De zoemer wordt gestopt en de reden van de activering wordt weergegeven.</p>	<p>Als een alarm-, fout- of sabotagestatus niet wordt gewist, wordt deze telkens getoond wanneer een pincode wordt ingevoerd. Wanneer de status voor het eerst wordt geactiveerd, wordt u daarvan op de hoogte gesteld door de zoemer van het bediendeel.</p>

Opmerking: nadat er een alarm, storing of sabotage is opgetreden, moet het systeem worden gereset voordat het weer gebruikt kan worden.

Het systeem resetten na een alarm, fout of sabotage:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Herstel de oorzaak van het alarm, de fout of de sabotage. (Hiervoor moet u mogelijk contact opnemen met uw installateur.) 2. Druk in het scherm Home op het pictogram Security. 3. Voer in het veld PIN een geldige pincode in en druk vervolgens op ent. 4. Bekijk de alarm-, fout- of sabotagestatus op het bediendeel. 5. Druk op het pictogram Resetten. <p style="margin-left: 20px;">Als de status is gewist en uw pincode u een hoog genoeg autorisatieniveau geeft, wordt het alarm, de fout of de sabotage gewist.</p>	


Beveiliging (vervolg)

Het systeem inschakelen met blokken

In systemen met meerdere afzonderlijke blokken is het mogelijk om een combinatie van in- en uitschakelmogelijkheden in te stellen.

Opmerking: sommige systemen hebben geen blokken. Als dat het geval is, wordt het scherm **Blokkenlijst** niet weergegeven.

Blokken inschakelen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voer een van de volgende stappen uit: <ol style="list-style-type: none"> a) Houd gedurende 3 seconden een geldige een prox-tag voor de lezer. b) Druk in het scherm Home op het pictogram Security, voer in het veld PIN een geldige pincode in en druk vervolgens op ent. <p>Eventuele fouten in het systeem worden weergegeven (zie Het systeem inschakelen).</p> 2. Druk op het pictogram Geheel. Er wordt een lijst met blokken en de bijbehorende inschakelstatus weergegeven. 3. Voer een van de volgende stappen uit: <ol style="list-style-type: none"> a) Druk op het blok dat u wilt inschakelen Uitgeschakeld verandert in In te schakelen en schakel het selectievakje in. b) Druk op Alle blokken inschakelen (de melding Waarschuwing – gereed om alle blokken in te schakelen verschijnt gedurende enkele seconden). <p>Het aftellen van de Uitgangstijd in seconden wordt gestart.</p> 4. Verlaat het gebouw binnen de tijd dat de uitgangstoon klinkt. Er klinkt een dubbele pieptoon om de inschakeling te bevestigen. 	<p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U kunt toegang hebben tot sommige of alle beschikbare blokken. • Als uw gebruikerscode aanvaard wordt, geeft het systeem de blokken weer waartoe u toegang hebt. <p>Wanneer de uitgangsvertraging is verlopen, keer het scherm automatisch terug naar het scherm Home.</p>











Beveiliging (vervolg)

Fouten weergeven

Bij fouten wordt er **ALARM** weergegeven boven in het scherm.

Opmerking: in de EN50131-modus wordt er geen tekst weergegeven boven in het scherm.

U kunt als volgt fouten weergeven:





PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Security en voer een geldige code in. Er wordt een lijst met fouten weergegeven. 2. Neem herstelmaatregelen voor elke fout in de lijst. In stap 4 wordt uitgelegd hoe u zones kunt overbruggen bij fouten die niet hersteld kunnen worden. 3. Druk op Reset. De pagina Security wordt weergegeven. Opmerking: Niet-herstelde fouten blijven in de lijst staan wanneer u op Reset drukt. 4. Als u een zone met een niet-herstelde fout wilt overbruggen, volgt u de procedure zoals die in stap 2 van Zones overbruggen op pagina 15 wordt uitgelegd. 	<p>Een corrigerende maatregel is bijvoorbeeld het dichtdoen van een raam of het sluiten van een deur.</p> <p>Gebruik de pijlen omhoog en omlaag naast de lijst met fouten om door de fouten te bladeren.</p>
Pictogrammen Zones weergeven		Pictogrammen Verstoorde zones
 Overbrug- gingen wissen	 Overbrugging in-/uitschakelen	 Probleem
		 Alarm
		 Zonefout
		 Fouten
		 Zones overbruggen
		 Batterij bijna leeg
		 Alles

Beveiliging (vervolg)

Zones overbruggen

Gebruik de overbruggingsfunctie als u het systeem wilt inschakelen met een of meerdere open zones. Overbrugde zones zijn niet beveiligd en geven bij een overtreding geen alarm af als het systeem is ingeschakeld.

Zones overbruggen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
   	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Security en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Meer inschakelopties. 3. Druk op het pictogram Overbrugging ingeschakeld. 4. Selecteer de zone(s) die u wilt overbruggen en druk op het pictogram Overbrugging in-/uitschakelen. 5. Druk op het pictogram Terug om terug te keren naar het scherm Setup 	<p>Opmerking: als er zones met een overbrugging of fout zijn, wordt het pictogram Fouten weergeven ook op dit scherm getoond.</p> <p>Als het bediendeel zonegegevens vraagt of ontvangt van de centrale, wordt er op het scherm Even geduld weergegeven. Vervolgens worden de zones met de huidige status weergegeven.</p>

Overbrugde zones wissen

Een overbrugde zone wordt automatisch opnieuw geactiveerd wanneer u het systeem uitschakelt. U kunt een overbrugde zone als volgt opnieuw activeren:


PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op het pictogram Overbrugging ingeschakeld. 2. Selecteer de te overbruggen zones. 3. Druk op het pictogram Overbrugging in-/uitschakelen. 	<p>Als het bediendeel zonegegevens vraagt of ontvangt van de centrale, wordt er op het scherm Even geduld weergegeven. Vervolgens worden de zones met de huidige status weergegeven.</p>

Beveiliging (vervolg)

Het systeem uitschakelen


Het systeem kan op twee manieren worden uitgeschakeld. De eerste methode gebruikt u wanneer u het pand betreedt en de tweede wanneer u zich in het pand bevindt terwijl het systeem is ingeschakeld (als het systeem in de modus Stil of Deel is ingeschakeld).

Het systeem uitschakelen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none">1. Druk in het scherm Home op het pictogram Security en voer een geldige code in.2. Druk op het pictogram Uitschakelen.	Het systeem wordt nu uitgeschakeld.

Blokken uitschakelen

Blokken uitschakelen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none">1. Druk in het scherm Home op het pictogram Security en voer een geldige code in.2. Druk op het pictogram Uitschakelen. Het scherm Blokkenlijst wordt weergegeven.3. In de Blokkenlijst kunt u een van de volgende stappen uitvoeren:<ol style="list-style-type: none">a) Druk bij een of meerdere blokken op het woord Ingeschakeld. Het woord verandert in Uit te schakelen.b) Druk op Alles om alle blokken in de lijst uit te schakelen.4. Druk op het Vinkje.	




Beveiliging (vervolg)

De status van Blokken controleren

Dit systeem is geschikt voor maximaal tweeëndertig blokken (afhankelijk van het systeem). Met blokken kunt u met één fysiek alarmsysteem 32 beveiligingszones (blokken) beheren, afhankelijk van het systeem dat u hebt gekocht.

Opmerking: sommige systemen hebben geen blokken. Als dat het geval is, wordt het scherm **Blokkenlijst** niet weergegeven.




De status van blokken controleren:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
  	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Blokstatus. <p style="text-align: center;">Or</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Systeemversie. 3. Druk op het pictogram Blokstatus. <p style="text-align: center;">Van ieder blok wordt de status weergegeven.</p>	<p>Het scherm Blokkenlijst wordt weergegeven.</p>

Het gebeurtenislogboek weergeven

Uw systeem kan verschillende gebeurtenissen vastleggen in een logboek, met bij iedere gebeurtenis de tijd en datum waarop deze plaatsvond.

Het **Gebeurtenislogboek** weergeven:


PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
  	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Security en voer een geldige code in. 2. Druk op de knop Meer Opties 3. Druk op het pictogram Display Geheugen. De eerste zeven gebeurtenissen worden weergegeven. Gebruik de bedieningselementen op het scherm om gebeurtenissen in de lijst te bekijken en om gebeurtenissen te zoeken of te filteren. 	<p>Er zijn verschillende bedieningselementen in het scherm gebeurtenissen die u kunt gebruiken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U kunt op type gebeurtenis filteren, bijvoorbeeld alleen Inschakelen/Uitschakelen. • U kunt gebeurtenissen per blok filteren. • Meer: hiermee kunt u wisselen tussen gebeurtenisgegevens en gebeurtenisgegevens van het beïnvloede blok.

Setup

In het menu Setup kunt u uw bediendeel aanpassen. Hier kunt u de instellingen voor de **Helderheid** en het **Volume** wijzigen en hebt u toegang tot de **Display Configuratie**, **IP configuratie**, **Systeem Setup**, **Systeemversie** en **Systeeminformatie**.

Helderheid en volume instellen

De helderheid en het volume wijzigen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none">1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in.2. Verplaats de schuifbalken Helderheid en/of Volume omhoog of omlaag om de instelling aan te passen.3. Druk op het pictogram Opslaan.	Als er wijzigingen zijn aangebracht terwijl u het menu verlaat zonder dat u op Opslaan drukt, verschijnt het volgende bericht: Display-instellingen gewijzigdWilt u deze opslaan?

Displayconfiguratie

Hier kunt u de volgende instellingen wijzigen: **Talen**, tijd voor **Schermin** (na), tijd voor **Naar Home na**, tijd voor **Automatische diavoorstelling na** en **Schermin reinigen**.

Taalkeuze (indien van toepassing)

De Galaxy TouchCenter Plus ondersteunt tien verschillende talen. De standaardtaal is Engels.


Time-outs van het scherm wijzigen

Wanneer het bediendeel niet wordt gebruikt, gebeurt het volgende:

- Het scherm wordt uitgeschakeld wanneer de ingestelde uitschakeltijd is verstreken (tenzij de optie **Nooit** is ingesteld).
- Het bediendeel keert terug naar het scherm **Home** nadat de ingestelde tijd voor **Naar Home na** is verstreken (tenzij de optie **Nooit** is ingesteld).
- De diavoorstelling wordt gestart als de optie **Automatische diavoorstelling na** is ingeschakeld en de ingestelde tijd is verstreken.

Instellen (vervolg)


De gewenste time-outs voor het scherm instellen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Displayconfiguratie. 3. Druk op de knop voor de gewenste time-out. 4. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om de time-out te wijzigen. 5. Druk op het pictogram Opslaan. <p>Opmerking: als u wijzigingen aanbrengt en vervolgens het menu verlaat zonder deze op te slaan, verschijnt het bericht Displayconfiguratie gewijzigd. Wilt u deze opslaan?</p>	<p>Mogelijke instellingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tijd Scherm uit na • Tijd Naar Home na • Tijd Automatische diavoorstelling na <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De standaardtijd voor Naar Home na is twee minuten. • Wanneer de EN50131-modus is ingeschakeld, kunt u alleen de instelling voor uitschakeling van het scherm wijzigen en is Naar Home na en Autom. diavoorstelling na uitgeschakeld.

Scherreinigen

Op het gebruikelijke reinigen na, is het bediendeel onderhoudsvrij.

Het touchscreen reinigen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Displayconfiguratie. 3. Druk op het pictogram Scherreinigen. 4. Druk op Doorgaan en veeg het scherm schoon. 	<p>Zodra u op de knop Doorgaan drukt, verschijnt het volgende bericht:</p> <p>Touchscreen is uitgeschakeld zodat u het scherm schoon kunt vegen. Gebruik een zachte, vochtige doek. Gebruik GEEN vloeistoffen, spuitbussen of reinigingsmiddelen op basis van ammoniak.</p> <p>Touchscreen uitgeschakeld gedurende ≥ 30 seconden</p> <p>Als de teller op nul komt, wordt het venster automatisch gesloten en is het touchscreen weer actief.</p>

BELANGRIJK: gebruik geen schuurmiddel of schuurspons om het touchscreen te reinigen omdat deze het scherm kunnen beschadigen.


Routinematig onderhoud

- Behandel de onderdelen van het beveiligingssysteem op dezelfde wijze zoals u ook elk ander elektrisch apparaat behandelt. Sla deuren en ramen die met sensoren worden bewaakt, niet dicht.
- Zorg ervoor dat er zich geen stof ophoopt op het bediendeel en alle bewakingssensoren, in het bijzonder op bewegingsmelders en rookmelders.
- Maak de behuizing van het bediendeel en de sensoren voorzichtig stofvrij met een droge, zachte doek. **Spuut geen water of andere vloeistoffen op de apparatuur.**

Instellen (vervolg)

Systeeminformatie

U kunt de huidige software-/firmwareversie van uw systeem als volgt bekijken:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Systeeminformatie. 	De volgende informatie wordt weergegeven: MAC-adres, CRC, softwareversie en firmwareversie.


IP-configuratie en netwerkverbindingen

IP-adresconfiguratie

In de meeste gevallen worden IP-adressen automatisch toegewezen (de instelling **Adres automatisch ophalen**). Het kan echter zijn dat er een statisch (vast) IP-adres vereist is dat u kunt achterhalen door toegang te krijgen tot uw router. Zie hiervoor de handleiding van uw router.

Een LAN-verbinding instellen


U kunt als volgt een LAN-verbinding toevoegen in het scherm **IP-configuratie**:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verbind de router via een ethernetkabel met het bediendeel en stel eventuele videocamera's in. 2. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 3. Druk op het pictogram IP-configuratie. 4. Druk op de knop LAN AAN 5. Druk op het pictogram Opslaan; de IP-instellingen worden automatisch bijgewerkt. 6. Keer terug naar het scherm IP configuratie. Controleer of de gegevens worden weergegeven. 7. Als het IP-adres niet wordt weergegeven, wijzig dan de instelling Type internetaansluiting in Statisch en voer handmatig de vereiste IP-gegevens van uw router in. Druk op het pictogram Opslaan; de IP-instellingen worden automatisch bijgewerkt. 	<p>Er verschijnt een pop-upvenster met: Hierdoor wordt het WLAN-netwerk uitgeschakeld. Wilt u doorgaan? Ja of Nee</p> <p>Gebruik het toetsenbord om de vereiste gegevens in te voeren. Druk op de pijl omhoog voor hoofdletters.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op Spatie om een spatie in te voeren tussen tekens. • Druk op x om een teken te verwijderen. • Druk op ABC/.?123/Àà om te wisselen tussen letters, cijfers en tekens. • Druk op Go om terug te keren naar het scherm IP-configuratie.

Instellen (vervolg)

Een Wi-Fi-verbinding (WLAN) instellen

U kunt als volgt een Wi-Fi-verbinding toevoegen in het scherm **IP-configuratie**:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<p>8. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in.</p> <p>9. Druk op het pictogram IP-configuratie.</p> <p>10. Druk op de knop WIFI AAN.</p> <p>11. Voer een van de volgende stappen uit:</p> <p>a) Gebruik de schuifbalk om in de Wi-Fi-netwerklijst naar het gewenste netwerk te bladeren en selecteer dat veld. Als uw router niet in de lijst staat, drukt u op de knop Verversen.</p> <p>b) Als uw router niet in de lijst verschijnt nadat u de lijst ververs hebt, selecteert u onder in de lijst Netwerk toevoegen. Selecteer ieder veld, voer met het toetsenbord de juiste informatie in voor de velden SSID, Beveiligingsmodus en Wachtwoordzin/Shared Key en druk op Go.</p> <p>12. Druk op het pictogram Opslaan. Als u op Opslaan drukt wanneer u het poortnummer hebt gewijzigd, wordt het bediendeel gereset.</p>	<p>Er verschijnt een pop-upvenster:</p> <p>Hierdoor wordt het LAN-netwerk uitgeschakeld. Wilt u doorgaan? Ja of nee</p> <p>Gebruik het toetsenbord om de vereiste gegevens in te voeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op de pijltoets omhoog voor hoofdletters. • Druk op Spatie om een spatie in te voeren tussen tekens. • Druk op x om een teken te verwijderen. • Druk op ABC/.?123/Åå om te wisselen tussen letters, cijfers en tekens. <p>Er verschijnt een pop-upvenster met het volgende bericht:</p> <p>Geslaagd Wi-Fi-netwerk opgeslagen</p>

Multimedia

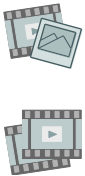





Met de multimedia-opties kunt u eigen foto's als diavoorstelling tonen en video- en audiobestanden weergeven.

Belangrijk: deze functie werkt alleen als de installateur een mediakaart (SD/SDHC) met foto-, audio- of videobestanden in het bediendeel heeft geplaatst.

Video-/audioweergave instellen

Deze functie maakt videoweergave mogelijk en is te vinden door in het scherm **Home** op het pictogram **Multimedia** te klikken.










U kunt deze functie als volgt gebruiken:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op het pictogram Multimedia. 2. Druk op het pictogram Video. 3. Selecteer een videobestand in de lijst en druk op het pictogram Afspelen om de geselecteerde video te starten. 4. Druk op het pictogram Herhalen om de geselecteerde video te blijven herhalen. 5. Deselecteer het pictogram Herhalen om automatisch alle video's in de lijst af te spelen, beginnend met de eerste video en eindigend met de laatste. 	<p>Voor een juiste weergave op het TouchCenter Plus bediendeel moeten video's worden omgezet met een videoconverter. Zoek op het internet naar een videoconverter, download deze en volg de stappen in de meegeleverde handleiding bij de videoconverter.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De maximale videoresolutie bedraagt 400 x 240. • Wanneer de EN50131-modus is ingeschakeld, kunnen geen video's worden afgespeeld.
Pictogrammen video		
 Afspelen	 Pauzeren	 Volledig scherm
 Herhalen	 Stoppen	<p>Gebruik de schuifbalk om door de videolijst te bladeren.</p> <p>Gebruik de pictogrammen om de video te bedienen: Afspelen, Pauzeren, Volledig scherm, Stoppen en Herhalen.</p> <p>U kunt tijdens het afspelen van een video de volledige schermmodus verlaten door op een willekeurige plek op het scherm te drukken.</p>

Multimedia (vervolg)

Fotoweergave instellen

Met deze functie kunt u tot 1000 eigen foto's op het touchscreen weergeven. Ga hiervoor naar het scherm **Home** en druk op het pictogram **Multimedia**. U kunt deze functie als volgt gebruiken:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN					
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op het pictogram Multimedia. 2. Druk op het pictogram Fotoweergave. 3. Druk op de vervolgkeuzelijst Overgang om de gewenste weergaveovergang te selecteren (Standaard, Horizontaal, Verticaal en Fade Out). 4. Druk op de vervolgkeuzelijst Diavertraging voor de gewenste tijdsinterval tussen elke getoonde foto. U kunt kiezen uit 5, 10, 15 en 20 seconden. 5. Als u een afbeelding aan de diavoorstelling wilt toevoegen, selecteert u een afbeelding in de lijst en drukt u op het pictogram Afbeelding toevoegen. Vervolgens verschijnt de afbeelding op het scherm. 6. Als u een afbeelding uit de diavoorstelling wilt verwijderen, selecteert u de afbeelding en drukt u op het pictogram Afbeelding deselecteren. <p>Een afbeelding als achtergrond instellen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gebruik de schuifbalk om het bestand te selecteren dat u wilt weergeven op het scherm van het bediendeel. 2. Druk op het pictogram Achtergrond instellen en bekijk uw keuze op het scherm Home. 	<p>De volgende bestandsindelingen worden ondersteund: .bmp, .png en .jpg.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U kunt op de diavoorstelling ieder moment verlaten en het bediendeel weer gebruiken door op een willekeurige plek op scherm te drukken. • De eerste afbeelding wordt getoond en op het scherm verschijnt een lijst met opgeslagen afbeeldingen. • Tijdens het laden van een afbeelding kunt u geen gebruikmaken van andere afbeeldingsfuncties (afspelen, vorige, volgende, toevoegen en als achtergrond instellen). <p>Druk op de knop OMHOOG om naar de bovenliggende map te bladeren.</p> <p>Druk op de knop OPEN om foto's groter te bekijken, naar een andere map te gaan en/of opgeslagen foto's te selecteren.</p> <p>Druk op de knop WIS ALLES om alle afbeeldingen uit de huidige diavoorstelling te verwijderen.</p> <p>Opmerking: druk in het scherm Home op het pictogram Home minimaliseren om de pictogrammen in het scherm Home te verkleinen, zodat de achtergrond beter zichtbaar is.</p> <p>Druk op het pictogram Home maximaliseren om de pictogrammen op het scherm Home te maximaliseren.</p>					
Pictogrammen fotoweergave		Pictogrammen op scherm Home					
 <p>Afbeelding afspelen</p>	 <p>Vorige afbeelding</p>	 <p>Volgende afbeelding</p>	 <p>Afbeelding toevoegen</p>	 <p>Afbeelding deselecteren</p>	 <p>Achtergrond instellen</p>	 <p>Home minimaliseren</p>	 <p>Home maximaliseren</p>

Multimedia (vervolg)

Cameraconfiguratie

Met de camerafunctie kunt u camera's toevoegen en tot vier camera's tegelijk bekijken in de quadweergave. Als u bestaande (gemonteerde) camera's wilt toevoegen, gaat u naar stap 4 hieronder. Als u de configuratie voor de eerste keer uitvoert, moet u de camera's vóór montage detecteren/configureren. Daarna moet u de onderstaande stappen volgen.

De volgende camera's zijn getest en worden ondersteund:

Performance Serie:

- HED1PR3, HED3PR3, H4D3PRV3, H4D3PRV2, HBD1PR1, HBD3PR1, HBD3PR2















EquiP S Serie:

- HCW2S2X, H3D2S2X, H4D2S2X, H3D2SR2X, HCD2S2X, H3D3S2X, H4D3S2X, H3D3SR2X, HCD5S2X, H3D5S2X, H4D5S2X, H3D5SR2X, H2S1P6X, H2S2P6X
- HBD2PR1X, H2D2PR1X en HVD3V8MPD (lens)

De cameras moeten worden ingesteld met de bijbehorende configuratie software die bijgeleverd wordt bij de camera en moet ingesteld worden voordat ze worden geïmporteerd in het TouchCenter Plus. De instellingen mogen onderstaande waardes niet overschrijden.

- Maximale resolutie voor de cameras is CIF (352x288), in geval van de EquiP S Serie kan 640x480 gebruikt worden
- Maximale frame rate is 5
- De codering moet ingesteld worden op H.264 of MJPEG (H.264 geeft een betere beeldkwaliteit)
- Als de camera ook gebruikt moet worden voor opnames etc, wordt het aangeraden om de tweede of laatste stream te gebruiken voor het TouchCenter Plus

Multimedia (vervolg)

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN										
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verbind uw camera (LAN) via een Cat5/6-kabel met een Ethernet-poort op uw router. 2. Schakel de voeding van de camera in. Het kan even duren voordat de camera voor het eerst is opgestart. 3. Stel de camera in met de geadviseerde instellingen met de bijbehorende camera software 4. Druk op het scherm Home op het pictogram Camera en voer een geldige code in of druk op het pictogram Multimedia en daarna op het pictogram Camera. Het scherm Cameralijst wordt weergegeven. 5. Druk op het pictogram Detecteren om de camera te zoeken. 6. Als de camera-informatie niet automatisch gevonden wordt, controleer de instellingen van punt 3 en druk opnieuw op Detecteren 	<p>.</p>										
Configuratiepictogrammen		Camerapictogrammen										
 Detecteren	 Toevoegen	 Bewerken	 Verwijderen	 Alles verwijderen	 Instellingen	 Camera Wi-Fi	 Afspe-len	 Autom. pannen	 Quad-weer-gave	 Volledig scherm	 Pan/Tilt	 Terug

Opmerkingen:

- Als u in quadweergave de beelden wilt pannen of tilten, selecteert u de camera in de cameralijst en drukt u op Pan/Tilt.

Gebruikersconfiguratie

Gebruikers beheren

In het menu Gebruikersconfiguratie kunt u paneelgebruikers toevoegen, verwijderen en bewerken.

Configuratie gebruikerspincode

Voor toegang tot de verschillende functies moet aan iedere gebruiker een gebruikersnaam met een bijbehorende gebruikerspincode van 4 tot 6 cijfers worden toegewezen.

De systeemgebruikers worden geprogrammeerd in de gebruikersconfiguratie van de centrale. Daar kunt u verschillende gebruikersopties inschakelen.

Autorisatieniveaus


Autorisatieniveaus bepalen welke systeemfuncties een bepaalde gebruiker mag uitvoeren. Afhankelijk van het autorisatieniveau dat aan u is toegekend, kunt u mogelijk bepaalde systeemfuncties niet uitvoeren. Hieronder wordt beschreven welke autorisatieniveaus er beschikbaar zijn voor het bediendeel met de naam van het bijbehorende autorisatieniveau in de handleiding van uw alarmsysteem. De volgende autorisatieniveaus zijn beschikbaar in het bediendeel:

Niveau volgens EN50131-1	Autorisatieniveau		Paneeltoegang
1	0†	Schoonmaker (Bewaker in Flex)	Ingevoerd in gebeurtenisgeheugen – geen andere opties.
2	1†	Schoonmaker (Bewaker in Flex)	Kan alleen het systeem inschakelen en de eigen pincode wijzigen.
2	2†	Oppasser	Kan alleen het systeem in- en uitschakelen en de eigen pincode wijzigen.
2	3	Gebruikers	Menuopties 11 – 19
2	4	Gebruikers	Menuopties 11 – 25
2	5	Gebruikers	Menuopties 11 – 32
2	6‡	Manager	Menuopties 11 – 48
3	7‡	Installateur	Menuopties 11 – 72
3	8‡	Remote	Menuopties 11 – 72
† Geen toegang tot menufuncties. ‡ De managercode, installateurcode en remote code (de laatste drie codes in het systeem) hebben vaste typen die niet opnieuw kunnen worden geprogrammeerd. Opmerking: alle niveaus behalve Bewaker 0 kunnen hun eigen pincode wijzigen.			

Gebruikersconfiguratie (vervolg)


Gebruikers toevoegen

Een gebruiker toevoegen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Systeem setup. 3. Druk op het pictogram Gebruikersconfiguratie. 4. Druk op het pictogram Gebruiker toevoegen. 5. Voer in de velden Gebruikersnaam en Gebruikerscode een gebruikersnaam en pincode (4 tot 6 cijfers) in. 6. Selecteer een Gebruikersniveau. 7. Als de blokkenmode is ingeschakeld, moet u in de velden Blokken en Blokkenkeuze een waarde selecteren. 8. Selecteer indien nodig Volledig menu. 9. Druk op het pictogram Opslaan. 	<p>Gebruik het toetsenbord om alle vereiste gegevens in te voeren. Een gebruikersnaam kan uit maximaal 6 tekens bestaan, inclusief spaties.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op de pijltoets omhoog voor hoofdletters. • Druk op de toets X om een teken te verwijderen. • Druk op ABC/.?123/Àâ om te wisselen tussen letters, cijfers en tekens. • Druk op GO om terug te keren naar het scherm Gebruiker toevoegen. <p>Raadpleeg de instructies voor de centrale voor de beschikbare gebruikersnummers.</p>

Gebruikers verwijderen



Een gebruiker verwijderen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in. 2. Druk op het pictogram Systeem Setup. 3. Druk op het pictogram Gebruikersconfiguratie. 4. Selecteer de gebruiker die u wilt verwijderen. 5. Druk op het pictogram Gebruiker verwijderen. 	

Gebruikersconfiguratie (vervolg)



Gebruikers bewerken

Een gebruiker bewerken:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
 	<ol style="list-style-type: none">1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in.2. Druk op het pictogram Systeem Setup.3. Druk op het pictogram Gebruikersconfiguratie.4. Selecteer de gebruiker die u wilt wijzigen.5. Druk op het pictogram Gebruiker bewerken.6. Maak de gewenste wijzigingen en druk op het pictogram Opslaan.	

Kaarten inleren

Een kaart inleren:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
 	<ol style="list-style-type: none">1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in.2. Druk op het pictogram Systeem Setup.3. Druk op het pictogram Gebruikersconfiguratie.4. Selecteer de gebruiker die u wilt wijzigen.5. Druk op het pictogram Gebruiker bewerken.6. Druk op Kaart inleren.7. Houd de nieuwe kaart bij de prox-lezer onder het scherm van het bediendeel.	


Configuratie systeemgebruikers

Tijd/datum instellen

U kunt de tijd en datum instellen in het scherm Tijd/datum instellen. Wanneer u het bediendeel gebruikt, kan het paneel periodiek de tijd naar het bediendeel sturen nadat de klok is ingesteld.

Huidige tijd en datum instellen


Tijd en datum instellen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none">1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in.2. Druk op het pictogram Systeem Setup.3. Druk op het pictogram Tijd/datum instellen.4. U kunt de volgende informatie wijzigen: maand, dag, jaar, tijd, AM/PM, datumindeling en tijdsnotatie (12/24 uur).5. Druk op het pictogram Toepassen.	Wanneer u op OK drukt, worden de instellingen ook toegepast op het paneel.

Zomertijd instellen

Opmerking: deze optie is alleen beschikbaar voor Dimension- en Flex-panelen met softwareversie tot 3.15.

De begin- en einddatum van de zomertijd instellen:

PICTOGRAM	ACTIE	OPMERKINGEN
	<ol style="list-style-type: none">1. Druk in het scherm Home op het pictogram Setup en voer een geldige code in.2. Druk op het pictogram Systeem Setup.3. Druk op het pictogram Tijd/datum instellen.4. Druk op het pictogram Zomertijd.5. Selecteer in de velden Start Zomer en Eind Zomer de maanden en dagen waarop de zomertijd begint en eindigt.6. Druk op het pictogram OK.	Wanneer u op OK drukt, worden de instellingen ook toegepast op het paneel.

Woordenlijst

In deze handleiding worden de volgende termen gebruikt.

Ingeschakeld/uitgeschakeld: Ingeschakeld betekent dat de inbraakbeveiliging van uw systeem geactiveerd en gereed is. Uitgeschakeld betekent dat de inbraakbeveiliging is uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld moet worden om actief te worden. Sommige delen van uw systeem, zoals paniek en koolmonoxide- en branddetectie, blijven echter actief, ook als de inbraakbeveiliging is uitgeschakeld.

Overbruggen: Functie waarmee u een specifieke zone opzettelijk onbeschermd kunt laten terwijl de rest van het systeem is in-/uitgeschakeld.

Laatste/uitgang: Een beveiligde zone met deuren die vaak gebruikt worden als ingang of uitgang (vaak een voordeur, achterdeur of een deur die vanuit de garage naar het pand leidt). Met laatste/uitgang krijgt u genoeg tijd om het gebouw geautoriseerd binnen te komen of te verlaten zonder dat er een alarm afgaat. Raadpleeg uw installateur voor de ingangs- en uitgangsvertragingen die tijdens de installatie zijn ingesteld voor uw systeem.

DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol. Dit zorgt ervoor dat IP-adressen dynamisch worden toegewezen en dat adressen hergebruikt kunnen worden wanneer een client ze niet meer gebruikt.

Scherf Home: Dit is het scherm dat wordt weergegeven op het bediendeel wanneer er niets wordt ingevoerd. Het bediendeel toont dit scherm wanneer u op het pictogram **Home** drukt of wanneer er gedurende een vooraf ingestelde tijdsperiode niets wordt ingevoerd.

Gateway-adres: Een gateway wordt ook wel een router genoemd is een hardware- of softwarestelsel dat gebruikt wordt om twee of meer netwerken met elkaar te verbinden. De gateway vertaalt de informatie die van het ene netwerk naar het andere gestuurd wordt. Een gateway-IP-adres is het IP-adres van de gateway.

IP-adres: Een uniek getal dat bestaat uit vier delen, gescheiden worden door een punt. Alle computers en workstations die met internet verbonden zijn, krijgen een IP-adres toegewezen. Een IP-nummer kan statisch (toegewezen en permanent) of dynamisch (toegewezen door de DHCP wanneer het systeem wordt opgestart) zijn.

Bediendeel: Dit is het apparaat waarmee u uw systeem bedient. Het bevat grafische pictogrammen. Via deze grafische pictogrammen kunt u het systeem in- of uitschakelen en andere functies uitvoeren die eerder in deze handleiding zijn beschreven.

Managercode: Een code van 4 tot 6 cijfers waarmee gebruikers toegang krijgen tot alle systeemfuncties, waaronder de mogelijkheid om andere gebruikers in het systeem te programmeren. Zie ook gebruikerscode.

Stil: Een inschakelmodus voor het systeem. Uw systeeminstallateur configureert het inschakeltype en de zones die worden ingeschakeld in deze modus.

Blok: Een onafhankelijke verzameling zones die in- en uitgeschakeld kan worden zonder dat andere zones of gebruikers daardoor beïnvloed worden.

Pincode: Een code van 4 tot 6 cijfers waarmee gebruikers toegang krijgen tot de basisfuncties van het systeem. Zie ook mastercode.

Zone: Een bepaald beveiligingspunt (bijvoorbeeld een deur of raam).

Naleving

Dit product is geschikt voor gebruik in systemen die voldoen aan de richtlijnen EN 50131-1:2006+A1:2009 en BS 8243:2010.

Dit product is getest op conformiteit met EN 50131-3:2009 door BRE Global Ltd.

Beveiligingsklasse: 3

Omgevingsklasse: II

NFa2p-type: 3

**Honeywell**