

Compatibel  
met Honeywell  
Cloud Services



## DOMONIAL

### Draadloos alarmsysteem voor afstandsbewaking

Met meer dan een miljoen locaties is Domonial het meest gebruikte alarmsysteem voor afstandsbewaking in Europa. Door video-/geluidverificatie is het voor een bewaker mogelijk om bij het afgaan van een alarm, op locatie mee te kijken en luisteren naar de alarmsituatie. Zo weet de bewaker onmiddellijk of het om een inbraak gaat of om een vals alarm.

Door de uitstekende zendkwaliteit (meer dan 2 km in het vrije veld) worden verstoringen zoveel mogelijk tegengegaan. De randapparatuur is bijzonder autonoom (gemiddeld 4 jaar) en betrouwbaar, waardoor de gebruiker lang en zorgeloos van het systeem kan genieten en de monteur minder vaak voor onderhoud langs hoeft te komen. Het systeem is zeer gemakkelijk te bedienen en voorkomt zodoende fouten.

Zo wordt de gebruiker direct op de handzender TCC800M ingelicht over de status van het systeem (in- of uitgeschakeld). Voordat de bewaker naar buiten gaat, hoeft hij dus niet eerst naar de centrale voor controle.

Met Domonial verbetert de installateur de snelheid en de kwaliteit van zijn installaties aanzienlijk: Alle randapparatuur van de productgroep zijn onderling per met communicatiemodules verbonden. Er hoeven dus geen kabels gelegd te worden, waardoor er veel tijd wordt gewonnen en er rekening kan worden gehouden met de inrichting van de betreffende locatie. Het mobiele keypad TCU4-800M, dat bestemd is voor de programmering van Domonial, beschikt over een systeem voor controle van het radiosignaal. Alle randapparatuur kan dus zo geplaatst worden dat er een perfecte transmissie ontstaat en er zo niet alleen tijdswinst wordt geboekt, maar ook een optimale betrouwbaarheid.

Om bij een poging tot inbraak eventuele sabotage te beperken, is de Domonial-centrale niet voorzien van een keypad aan de voorzijde. Het systeem kan worden geïnstalleerd op een plek die voor een inbreker niet gemakkelijk te vinden is.

De centrale wordt bediend met een handzender of een keypad dat aan de ingang van de woning wordt geïnstalleerd, of dat binnen bereik van de gebruiker blijft, waar hij zich ook in het huis bevindt.

Domonial is ontworpen met het oog op communicatie. Via de telefoonleiding (PSTN), kan deze centrale op bijna alle bestaande alarmontvangers worden aangesloten. De GSM/GPRS-module is hiervoor ook geschikt. Deze kan trouwens ook gebruikt worden op locaties die niet op het telefoonnetwerk zijn aangesloten (bijvoorbeeld een tweede woning). Met de optionele Ethernet-module kunnen het alarm en het bewakingssysteem bovendien worden gebruikt op locaties waar de telefoonlijn geheel of gedeeltelijk is gesplitst.

Domonial is ook een van de belangrijkste schakels in een uniek beveiligingssysteem. Wanneer hij namelijk wordt verbonden met een centrale die voorzien is van Domonial-systemen voor ontvangst en beheer op afstand, is de installatie bijzonder eenvoudig en snel. Aangezien functies als programmering, tests en automatisch onderhoud ook op afstand kunnen geschieden, kan de geïnstalleerde apparatuur zoveel mogelijk op afstand worden beheerd, waardoor flink kan worden bezuinigd op controle en onderhoud.

Domonial Smartplug voegt eenvoudig home automation-functionaliteiten toe (bijv. verlichtings- of verwarmingsbeheer met schema's) aan het beveiligingssysteem dat met een druk kan worden uitgevoerd (bijv. alarm, in-/uitschakeling), via een keyfob of met Honeywell Total Connect 2.0E.

Optioneel kan een externe antenne worden aangesloten om het bereik van de Domonial-centrale te vergroten, bijvoorbeeld voor een garage, een opslagruimte of een zwembadafdak die aan de rand van het bereik liggen.

### Voornaamste eigenschappen:

- Geheel draadloos alarmsysteem
- Bidirectionele radiotransmissie 868 MHz met aanpasbare detectie van radiostoring
- Tot 32 draadloze apparaten per installatie
- Alarmtransmissie via het PSTN telefoonnetwerk, GSM/GPRS\*, Ethernet\*
- Externe antenne-set\* om het bereik van 5 naar 60 meter uit te breiden
- Transmissie van afbeeldingen die door de Domonial-infrarooddetectoren met camera zijn vastgelegd
- Compatibel met de meeste bestaande alarmontvangers
- Kan worden aangesloten op Domonial-systemen voor hulp bij installatie en onderhoud
- Home automation-toepassingen met tot 8 Smartplugs of compatibel met X10-apparaten
- Geïntegreerde microfoon en luidspreker waarmee de bewaker bij twijfel kan meeluisteren en -spreken
- 3 beveiligde zones (primaire zone, omliggende, aangrenzende)
- Geïntegreerde sirene (95 db) met verschillende modulering voor inbraakdetectie en voor rookdetectie
- \*Via de op de Cloud aangesloten PIR kan de gebruiker op afstand de kamertemperatuur monitoren met Honeywell Total Connect 2.0E

\* Optioneel.

# Domonial

## Draadloos alarmsysteem voor afstandsbewaking

### Technische eigenschappen:

Eigenschappen	
<b>Randapparatuur</b>	Tot 32 draadloze apparaten (detectoren, keypads, handzender) – Gemiddelde autonomie: 4 jaar. 1 programmeerbare bedrade uitgang
<b>Video <sup>(1)</sup></b>	Overbrenging van afbeeldingen die zijn vastgelegd door de Domonial-infrarooddetectoren van de geïntegreerde camera (tot 10 <sup>(4)</sup> videodetectoren)
<b>Radio</b>	868-870 MHz narrow band. 10 subkanalen. Bidirectioneel protocol. Anti-storingstechnologie (optioneel extra antenne)
<b>Sirene</b>	Geïntegreerde sirene/luidspreker. 95db max. 2 modulaties (inbraak/brand)
<b>Intercom</b>	Geïntegreerde luidspreker en microfoon, audio & dialoog (half-duplex)
<b>Transmissie</b>	Geïntegreerde PSTN-transmitter met telefoonlijn. Optionele of geïntegreerde GSM-transmitter naar gelang het model van de centrale <sup>(2)</sup> Optionele Ethernet-transmitter <sup>(2)</sup>
<b>Protocollen</b>	PSTN: Secom 3 – Contact ID – Cesa – Surtec. IP/GPRS: Secom 3
<b>Gebruikers</b>	10 gebruikers waarvan 1 master
<b>Systeemeigenschappen</b>	5 lampjes aan voorzijde die een compleet overzicht van het systeem bieden. Log: 1000 gebeurtenissen
<b>Integriteit van het systeem</b>	Sabotagebeveiliging tegen openen of verwijderen
<b>Netvoeding</b>	230 V AC Hulpaccu 4 V / 3,5 Ah – autonomie 60h / 48h (naar gelang de geïnstalleerde module)
<b>Domotica</b>	Tot 8 Smartplugs – Compatibel X10 – tot 12 apparaten
<b>Dimensies (LxBxD)</b>	295 x 186 x 56 mm

### Referenties bij bestelling:

**PMI8FR-STD-7** Centrale met geïntegreerde PSTN-transmitter

### Bedieningsapparatuur en accessoires:

#### ETH2G (2)

- GSM/GPRS (800/1800 MHz)
- SIM-kaartslot
- Ingebouwde antenne
- Ethernet (10 MHz)
- RJ45-verbinding

#### EXT-ANTENNA-1

- Extra antenneset
- Bidirectionele communicatie
- Kan tussen 5 en 60 m van de centrale geplaatst worden

#### GPRSE-2 (2)

- Module GSM/GPRS (900 / 1800 Mhz)
- Te gebruiken als primaire of als hulptransmitter

#### BA04V35

- Batterij voor Domonia-paneel

<sup>(1)</sup> : compatibel met: PMI8FR-STD-7 voorzien van module ETH2G

<sup>(2)</sup> : deze modules kunnen niet allebei geïnstalleerd worden

### Programmeerhulpmiddelen:



#### DOMOPC

- Programmeerset
- Configuratie op afstand
- Diagnose op afstand
- Eventlog
- Compatibel met lijn waarop ook een fax of antwoordapparaat is aangesloten
- Geleverd met software, USB/seriële adapter, CAB800PC en DOMODEM2
- Raadplegen van beelden die door de detectoren met geïntegreerde camera zijn genomen



#### DOMODEM2

- Modem voor PSTN-lijn
- Geleverd met seriële kabel

#### DOMOPC-LT

- Set met software, seriële kabel en USB-adapter

#### DOMOPC-GSM

- GSM-modem geleverd met software en USB-adapter

#### CAB800PC

- Seriële verbindingkabel voor lokale programmering

### Keypads:

- Tot 10 gebruikers
- Inbedrijfstelling van het geheel, van een gedeelte en van de annex
- Beheer domotica (3)



#### TCU4-800M

- Programmering en gebruik
- Controle van het radiosignaal
- 62 x 155 x 28 mm



#### LKPES8M-FR

- Geïntegreerde 90dB-sirene
- Draadloze half-duplex
- 150 x 110 x 27 mm



#### GKP-S8M

- Geïntegreerde 92dB-sirene
- 112,5 x 175,5 x 25 mm



#### TAG-G / TAG-I / TAG4

- Proximity-kaarten

### Handzender:

- Paniek-functionaliteit
- Inbedrijfstelling van het geheel, van een gedeelte en van de annex
- Beheer domotica (3)
- Bidirectioneel



#### TCE800M

- 32 x 57 x 13 mm



#### TCC800M

- Status van het systeem op aanvraag
- Codering met cyclische code
- Waarschuwing bij vol raken van het alarmgeheugen
- Programmeerbare toetsencombinaties
- Optionele clip voor ceintuur/muur voor TCC800M
- 56 x 48 x 9 mm



#### TCPA1B / TCPA2B

- Compacte 2-knops tweewegs-handzender
- 39 x 14mm(Ø x h)



#### TCPA1B

- Paniekknop
- 39 x 14 mm (Ø x h)

### Anders:

#### SMPG-EU

- Smartplug voor home automation
- Tot 8
- Aan/Uit tot 3600W
- Verbruikindicatie (5)



#### TP800

- Bedrade intercom-terminal
- Van 3 tot 30 randapparaten
- 85 x 135 x 35 mm

Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing wijzigingen in het product door te voeren.

### Honeywell Security & Fire

Ampèrestraat 41  
1446 TR Purmerend  
Nederland  
Tel: +31 (0)299 410 200  
www.honeywell.com

HSFI-Domonial-07-NL(1115)DS-C  
November 2015  
© 2015 Honeywell International Inc.

3) Domotica-instellingen (norm X10) uitgerust met modules XM10 or Smart plug

4) Of 5 naar gelang het model van de detector

5) Bij gebruik met Honeywell Total Connect 2.0E

# Honeywell