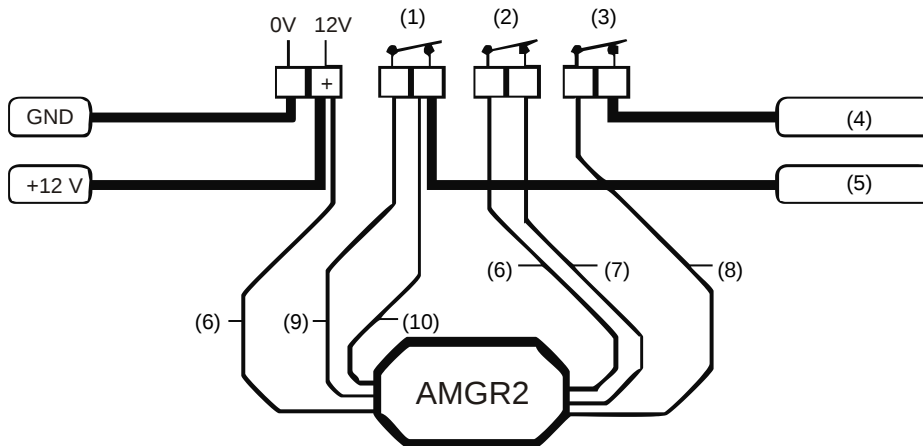


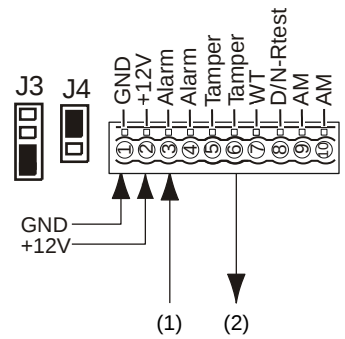
AMGR2 Interface Board Installation Sheet

EN NL

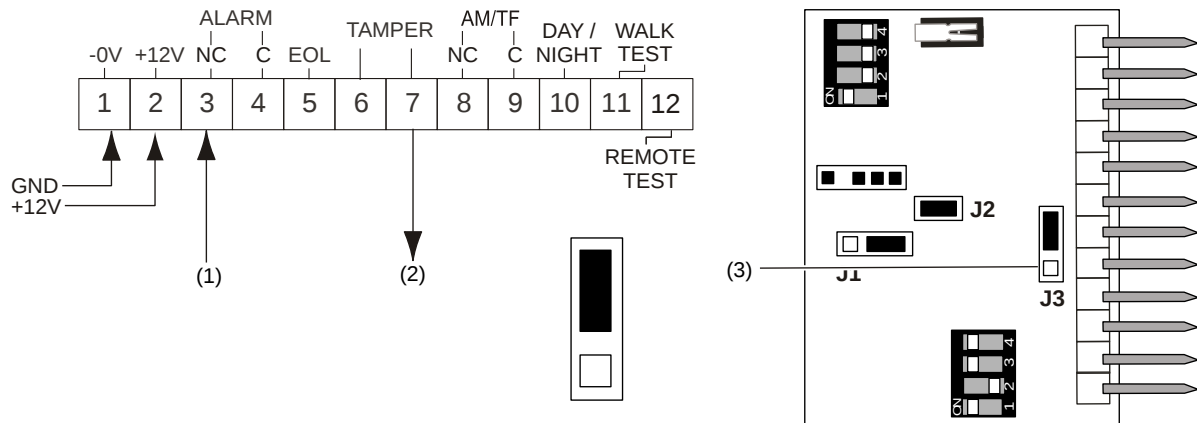
1



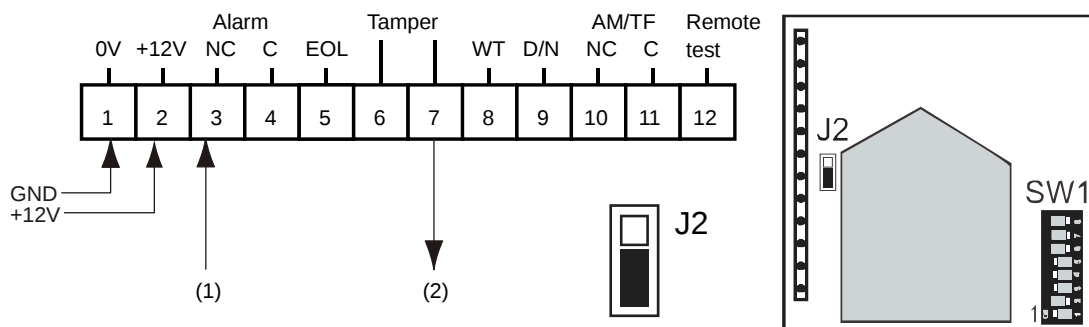
2

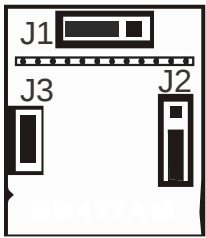
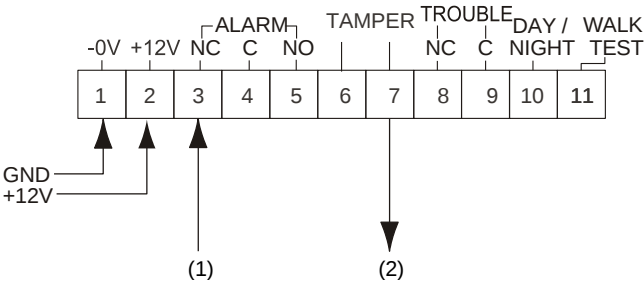


3



4





EN: Installation Sheet

Description

The AMGR2 Interface Board is an interface that enables easy connection of a detector with anti-masking functionality to a single zone system. This interface must be used with listed detectors to meet EN 50131 Grade 2 requirements.

Masking event is combined with detector fault and will result in detector trouble event.

Figure 1 shows how to connect the colored wires of the AMGR2 Interface Board to any anti-masking detector that uses isolated alarm, AM/trouble and tamper outputs (via relays and switches).

Figures 2 to 5 show connection of various detectors with anti-masking functionality to the AMGR2 Interface Board.

Figures

Figure 1: AMGR2 connections

- | | |
|-----------------|-------------|
| (1) Alarm | (6) Red |
| (2) Fault / AM | (7) Black |
| (3) Tamper | (8) Blue |
| (4) Zone common | (9) Green |
| (5) Zone input | (10) Yellow |

Figure 2: EV1000EV/VE1000AM series detectors connection

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Zone common | (2) Zone input |
|-----------------|----------------|

Figure 3: VE700AM series detectors connection

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| (1) Zone input | (3) Isolated alarm and tamper loop |
| (2) Zone common | |

Figure 4: DD66XAM series detectors connection

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Zone input | (2) Zone common |
|----------------|-----------------|

Figure 5: DD477AM(C)/DD497AM(C) detectors connection

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Zone input | (2) Zone common |
|----------------|-----------------|

Regulatory information

Manufacturer	PLACED ON THE MARKET BY: UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA AUTHORIZED EU REPRESENTATIVE: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands
--------------	--

Product warnings and disclaimers



THESE PRODUCTS ARE INTENDED FOR SALE TO AND INSTALLATION BY QUALIFIED PROFESSIONALS. UTC FIRE & SECURITY CANNOT PROVIDE ANY ASSURANCE THAT ANY PERSON OR ENTITY BUYING ITS PRODUCTS, INCLUDING ANY "AUTHORIZED DEALER" OR "AUTHORIZED RESELLER", IS PROPERLY TRAINED OR EXPERIENCED TO CORRECTLY INSTALL FIRE AND SECURITY RELATED PRODUCTS.

For more information on warranty disclaimers and product safety information, please check <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> or scan the QR code.

Certification



UTC Fire & Security hereby declares that this device is in compliance with the applicable requirements and provisions of the Directive 2014/30/EU and/or 2014/35/EU. For more information see www.utcfireandsecurity.com or www.interlogix.com.



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info

Contact information

www.utcfireandsecurity.com or www.interlogix.com

For customer support, see www.utcfssecurityproducts.eu

NL: Installatie instructies

Beschrijving

Het AMGR2 Interface Board maakt het mogelijk om op een eenvoudige manier een detector met anti-maskeer functionaliteit aan te sluiten op een enkel zone systeem. Dit interface is bedoeld om genoemde detectoren te laten voldoen aan EN 50131 Grade 2.

Anti maskeer is gecombineerd met detector storing and zal resulteren in detector fout.

Figuur 1 laat zien hoe de gekleurde draden van het AMGR2 interface op een willekeurige anti-maskeer detector met

geïsoleerde alarm-, AM- en tamper uitgang aangesloten dient te worden.

Figuur 2 t/m 5 laat de aansluitingen zien van verschillende UTC detectoren met Anti-Maskeer functie op het AMGR2 interface.

Figuren

Figuur 1: AMGR2 aansluitingen

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) Alarm | (6) Rood |
| (2) Storing / AM | (7) Zwart |
| (3) Sabotage | (8) Blauw |
| (4) Zone common | (9) Groen |
| (5) Zone ingang | (10) Geel |

Figuur 2: EV1000EV/VE1000AM serie detector aansluitingen

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Zone common | (2) Zone ingang |
|-----------------|-----------------|

Figuur 3: VE700AM serie detector aansluitingen

- | | |
|-----------------|---------------------------------------|
| (1) Zone ingang | (3) Geïsoleerde alarm en sabotage lus |
| (2) Zone common | |

Figuur 4: DD66XAM serie detector aansluitingen

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Zone ingang | (2) Zone common |
|-----------------|-----------------|

Figuur 5: DD477AM(C)/DD497AM(C) detector aansluitingen

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Zone ingang | (2) Zone common |
|-----------------|-----------------|

Algemene Informatie

Fabrikant
OP DE MARKT GEBRACHT DOOR:
UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA

GEAUTORISEERDE EU
VERTEGENWOORDIGER:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederland

Waarschuwingen
en disclaimers met
betrekking tot de
producten



DEZE PRODUCTEN ZIJN BEDOELD VOOR
VERKOOP AAN EN INSTALLATIE DOOR
GEKWALIFICEERDE BEROEPSKRACHTEN.
UTC FIRE & SECURITY GEVEN GEEN
GARANTIE DAT EEN PERSOON OF ENTITEIT
DIE DIENS PRODUCTEN AANSCHAFT,
WAARONDER "GEAUTORISEERDE DEALERS"
OF "GEAUTORISEERDE WEDERVERKOPERS",
OP DE JUISTE WIJZE ZIJN OPGELEID OF
VOLDOENDE ERVARING HEBBEN OM
PRODUCTEN MET BETREKKING TOT BRAND
EN BEVEILIGING OP DE JUISTE WIJZE TE
INSTALLEREN.

Zie voor meer informatie over garantiebepalingen
en productveiligheid
[https://firesecurityproducts.com/policy/product-
warning/](https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/) of scan de QR-code.

Certificatie



UTC Fire & Security verklaart hierbij dat dit
apparaat voldoet aan de toepasselijke eisen en
bepalingen van de Regelgeving 2014/30/EU en/of
2014/35/EU. Voor meer informatie zie
www.utcfireandsecurity.com of
www.interlogix.com.



2012/19/EU (WEEE richtlijn): Producten met deze
label mogen niet verwijderd worden via de
gemeentelijke huisvuilscheiding in de Europese
Gemeenschap. Voor correcte vorm van kringloop,
geef je de producten terug aan jou lokale
leverancier tijdens het aankopen van een
gelijkaardige nieuw toestel, of geef het af aan een
gespecialiseerde verzamelpunt. Meer informatie
vindt u op de volgende website:
www.recyclethis.info

Contact informatie

www.utcfireandsecurity.com of www.interlogix.com

Voor klantenondersteuning, zie www.utcssecurityproducts.nl

