

To : MK Electric
 From : NOBEL Industries Sch. Bhd.
 Subject : Artwork Approval



Date: 24/02/2022

No. Ai.: 0396/21

TITLE : 32353388-001_Connected Socket Leaflet_9 fold



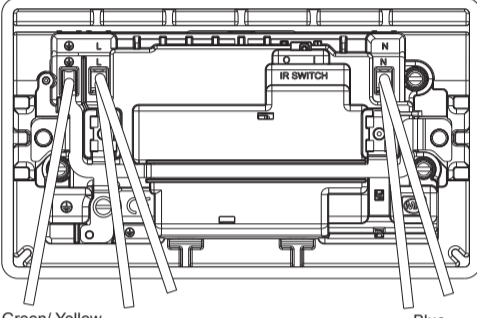
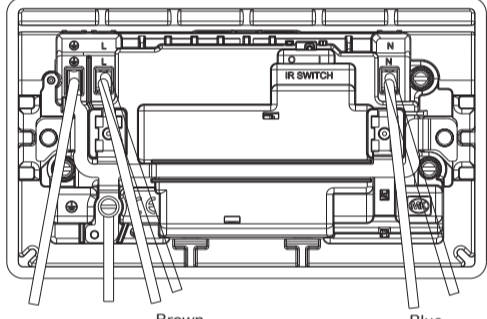
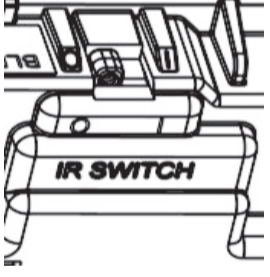

Jobs No.	Size	210mm (W) x 210mm (H)	Colour	1C	Knife No.	Jobs :	New Repeat	/
----------	------	-----------------------	--------	----	-----------	--------	------------	---

Scanned & Verified

Die Cut Line


Folding Line (fold to 70x70mm size)

FRONT

<p>Logic Plus CS2747WHI/CS2747GRA</p> <p>Metalclad Plus CS3046WHI/CS2946ALM</p> <p>CableLink Plus CXP10780GALV/CXP10780</p> <p>13A 2G Connected Power Socket, Comply with BS 1363-2-2016+A1:2018.</p> <p>The MK Connected Power Socket works in conjunction with the MK Connected Power HUB and integrates Connected Power Socket Outlet energy metering and control into a Honeywell BMS System. Up to 50 Connected Power Sockets can connect to a connected Power Hub using an RF Mesh Network. The Connected Power Hub is wired to the BMS system. Up to 50 Connected Power Hubs can be supported from a single BMS.</p> <p>For further guidance, capability and instruction scan the QR Code.</p>  <p>32353388-001 Rev.A</p> 	<p>SAFETY INSTRUCTIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> This product must be installed by a skilled person in accordance with the current edition of the IET Wiring Regulations (BS7671) and Buildings Regulations. The Connected Power Socket will fit in a box which has a minimum depth of 25mm. Ensure that each wire is connected to the appropriate terminal, as shown in the diagrams (Fig.1 or Fig.2). Each terminal accepts rigid (solid) or stranded cable up to 2 x 6mm² conductors. Product and packaging should be disposed and or recycled where appropriate at the end of their life. Only an authorized person should open the device enclosure. 	<p>Fig.1 (Standard Earth) BROWN (red) = terminal marked L, BLUE (black) = terminal marked N, GREEN/YELLOW = terminal marked '⊕'</p>  <p>Green/ Yellow Brown (Red) Blue (Black)</p>
<p>Fig.2 (Dual Earth) BROWN (red) = terminal marked L, BLUE (black) = terminal marked N, GREEN/YELLOW = terminal marked '⊕'</p>  <p>Green/ Yellow Brown (Red) Blue (Black)</p>	<p>INSTALLATION GUIDE</p> <ul style="list-style-type: none"> This product has backed-out terminals ready to receive the cables. Ensure the back box is firmly fixed. Connected Power Sockets are supplied with dual earth terminals. See instructions on page 7. <p>INSTALLATION WITH STANDARD EARTH SUPPLY</p> <ul style="list-style-type: none"> Strip back the outer sheath and trim the wires to length. Allow adequate slack for cable ends to reach the terminals. Slide a length of green/yellow sleeving on to the bare circuit protective conductors (earth). The conductors should now be connected to the respective terminals as described in (Fig.1). Take care to select the cable with the appropriate sleeve colour for each terminal. Ensure all cables are tightly clamped. 	<ul style="list-style-type: none"> Please note: Connected Power Sockets have more than one earth terminal, either or both may be used. Please note: In new buildings constructed in UK after April 2004, and in the EU, the colour codes are: BROWN = terminal marked L, BLUE = terminal marked N, GREEN/YELLOW = terminal marked '⊕' Colour codes prior to April 2004 are RED = Live, BLACK = Neutral, GREEN/YELLOW = Circuit Protective Conductors (earth). Green/yellow sleeved wire must be connected between the Connected Power Socket earth terminal and the back box earth terminal. Carefully push the wired Connected Power Socket back into the back or floor box, ensuring the cables are not trapped or pinched. Using the fixing screws provided, mount the Connected Power Socket onto the back or floor box. Do not overtighten, so as to prevent damage and distortion to the front plate. Adjust so that the front plate is square on the wall or floor.
<p>INSTALLATION WITH DUAL EARTH SUPPLY</p> <ul style="list-style-type: none"> Connected Power Sockets are fitted with dual earth terminals, these can be used where installations require high integrity earthing. Standard earth terminals are marked '⊕' Dual earth terminals are for use on circuits requiring high integrity earthing as defined by BS7671. See fig 2. <p>CLEANING FRONT PLATE</p> <p>In order to protect the quality surface finish of the front plate, periodic cleaning should only consist of polishing with a dry lint free soft cloth. On no account should abrasive or domestic cleaners be used.</p>	<p>IR SWITCH</p> <p>The switch is used to open circuit the neutral connection to the circuit board electronics, so that 500V insulation resistance tests can be performed to verify that there are no insulation faults present in the wiring to the Connected Power Socket. The switch is accessible from the top face of the Connected Power Socket.</p> 	<p>CONFORMITY DECLARATION</p> <p>Novar ED&S Limited declares that the radio equipment type Connected Power Socket is in compliance with Directive 2014/53/EU. For the full text of the EU declaration of conformity, Scan the QR code in Page 1.</p> <p>UK: MK Electric Novar ED&S Limited, The Arnold Centre Paycocke Road Basildon, Essex SS14 3EA UK Tel: +44(0)1268 563000 Fax: +44(0)1268 563405 (UK Sales) email: mk.technical@honeywell.com mkorderenquiries@honeywell.com</p> <p>EU: Honeywell Pittway Tecnologica Srl, Via Caboto 19/3 34147 Trieste, Italy</p>  <p>Note: "G" Mark is applicable to products in GSO scope only.</p>

Rev	Date	Time	Remark
00	12.05.21	01.20pm	New artwork resize to 9 pages & fold
01	19.05.21	11.12am	Revise text for page 1 & 6
02	02.06.21	04.00pm	Amend "Connected Socket" to "Connected Power Socket" word for page 1, 2, 4, 5, 6 & 7
03	03.06.21	12.35pm	Delete "Socket" text in Page 1.
04	22.12.21	7.10pm	Add arabic version.
05	24.01.22	7.30pm	Amend follow customer file.
06	14.02.22	5.00pm	Amend follow customer file.
07	16.02.22	3.17pm	Amend follow customer file.

FOR INTERNAL USE ONLY

<p>Prepared by:</p>  <p>(FAI KOH) Graphic Dept. Date: 24/02/2022</p>	<p>Artwork Submitted Checked by:</p> <p>(.....) Sales & Marketing Dept. Date & Time:</p>	<p>Artwork Reviewed by Manager:</p> <p>(.....) Sales & Marketing Dept. Date & Time:</p>	<p>IMPORTANT: PLEASE READ BEFORE PROCEEDING!</p> <p>This colour print is a guide only. Final colours will be reflected on the colour proofs.</p> <p>Please READ CAREFULLY before signing!</p> <ul style="list-style-type: none"> Please countercheck on the technical specification (die-cut line), text, and company's logo. Please check this file on correct colour usage. Please check whether the barcode is correct and legible. 	<p>CUSTOMER APPROVAL</p> <p>The above is checked, verified & approved by:</p> <p>(.....) Date & Time: Please Stamp & Sign before return.</p>
---	---	--	---	---

To : MK Electric
From : NOBEL Industries Sch. Bhd.
Subject : Artwork Approval



Date: 24/02/2022

No. Ai.: 0396/21

TITLE : 32353388-001_Connected Socket Leaflet_9 fold

Jobs No.	Size	210mm (W) x 210mm (H)	Colour	1C	Knife No.	Jobs :	New Repeat	/
----------	------	-----------------------	--------	----	-----------	--------	------------	---

Scanned & Verified

Die Cut Line

Folding Line (fold to 70x70mm size)

BACK

الشكل 1 (تأريض قياسي)
بني (أحمر) = توضع علامة "L" على طرف السلك،
أزرق (أسود) = توضع علامة "N" على طرف السلك،
أخضر/ أصفر = توضع علامة "⊕" على طرف السلك

أزرق (أسود)
بني (أحمر)
أخضر وأصفر

3

تعليمات السلامة

- يجب أن يقوم شخص مؤهل بتركيب هذا المنتج بما يتفق مع الإصدار الحالي للوائح المتعلقة بالأسلاك IET (BS7671) واللوائح المتعلقة بالمباني.
- يتم تركيب مقيس الطاقة المتصل في صندوق لا يقل عمقه عن 25 ملم.
- تأكد من توصيل كل سلك بالوصلة الطرفية المناسبة، كما هو موضح في الرسوم التخطيطية (الشكل 1 أو الشكل 2).
- تقبل كل وصلة طرفية الكابل الثابت (الصلب) أو المجدول حتى الموصلات مقاس 2 x 6 ملم.
- يجب التخلص من المنتج والعبوة و/ أو إعادة تدويرها في المكان المناسب بعد انتهاء العمر الافتراضي لهما.
- غير مصرح لغير الأشخاص المؤهلين بفتح غلاف المنتج.

2

Logic Plus
CS2747WH/CS2747GRA
Metalclad Plus
CS3046WH/CS2946ALM
CableLink Plus
CXP10780GAL/CXP10780

مقيس طاقة متصل 13 أمبير، لقماتان
يمثل للمعيار BS 1363-2:2016+A1:2018.

يعمل مقيس الطاقة المتصل MK بالاشتراك مع محور الطاقة المتصل MK ويجمع كلًا من أدوات القياس والتحكم الخاصة بطاقة منفذ الطاقة المتصل بنظام إدارة المباني الخاص بهانيويل. من الممكن توصيل ما يصل إلى 50 مقيس طاقة متصلًا بحدود طاقة متصل باستخدام شبكة متداخلة من التردد الراديوي. تتصل أسلاك محور الطاقة المتصل بنظام إدارة المباني. يمكن دعم ما يصل إلى 50 محور طاقة متصلًا من نظام إدارة مباني فردي.

لمعرفة المزيد من النماذج البرشادية والقدرة والتعليمات، امسح رمز الاستجابة السريعة.

32353388-001، مراجعة أ.

1

دليل التركيب

- يتضمن هذا المنتج وصلات طرفية منسحبة جاهزة لاستقبال الكابلات.
- تأكد من تثبيت الصندوق الخلفي بإحكام.
- مقاييس الطاقة المتصلة مجهزة بوصلات طرفية مزدوجة مؤرصة. انظر التعليمات في الصفحة 7.

التركيب مع مصدر تأريض قياسي

- انزع الغلاف الخارجي وقص الأسلاك إلى الطول المناسب.
- انرك مساحة ارتخاء كافية لتصل أطراف الكابلات بسهولة إلى الوصلات الطرفية.
- مّرر غلافًا أنبوبياً أخضر/أصفر على الموصلات لحماية الدائرة المكشوفة (للتأريض).
- ينبغي أن تكون الموصلات الآن متصلة بالوصلات الطرفية المقابلة لها كما هو موضح في الشكل 1. توخّ الحذر عند تحديد كابلات الكهرباء مع لون الغلاف الأنبوبي المناسب لكل وصلة طرفية. تأكد من تثبيت جميع الكابلات بإحكام.

5

الشكل 2 (تأريض مزدوج)
بني (أحمر) = توضع علامة "L" على طرف السلك،
أزرق (أسود) = توضع علامة "N" على طرف السلك،
أخضر/ أصفر = توضع علامة "⊕" على طرف السلك

أزرق (أسود)
بني (أحمر)
أخضر وأصفر

4

إعلان المطابقة

تعلمن شركة Novar ED&S Limited عن أن مقيس الطاقة المتصل من نوع المعدات اللاسلكية يمثل للتوجيه الأوروبي 2014/53/EU، وللاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي، امسح رمز الاستجابة السريعة الموجود في الصفحة 1.

المملكة المتحدة:
شركة MK Electric
شركة Novar ED&S Limited، مركز دي آر بول
طريق بايكوك، باسليدون، إسيسكس SS14 3EA، المملكة المتحدة
هاتف: +44(0) 1268 563000، فاكس: +44(0) 1268 563405 (مبيعات المملكة المتحدة)
البريد الإلكتروني: mk.technical@honeywell.com
mkordenquiries@honeywell.com

الاتحاد الأوروبي:
هانيويل
بيتواي تكنولوجيكا إس آر إل، فيا كاتونو
19/3 34147 تريستي، إيطاليا

ملاحظة: تطبق العلامة «G» على المنتجات في نطاق التقييم لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية فقط.

9

مفتاح IR

هذا المفاتيح مستخدم لفتح الدائرة والاتصال المحايد بالالكترونيات لوحة الدائرة لإجراء اختبارات مقاومة العزل بجهد 500 فولت للتحقق من عدم وجود أي أخطاء في العزل الموجود في الأسلاك المتصلة بمقيس الطاقة المتصل. يمكن الوصول إلى السلك من الوجه العلوي لمقيس الطاقة المتصل.

8

التركيب مع مصدر تأريض مزدوج

- يتم تجهيز مقياس الطاقة المتصلة بوصلات طرفية أرضية مزدوجة يمكن استخدامها حيثما تتطلب التركيبات تأريضاً سليماً للغاية.
- يوضع على الوصلات الطرفية الأرضية علامة "⊕".
- تستخدم الوصلات الطرفية الأرضية المزدوجة على الدوائر التي تتطلب تأريضاً عالي السلامة كما هو مُحدد في المقاييس البريطانية BS7671. انظر الشكل 2.

تنظيف اللوحة الأمامية

لحماية جودة طلاء سطح اللوحة الأمامية، يجب إجراء عملية تنظيف دورية تشتمل فقط على التلميع باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبير. ويجب عدم استخدام منظفات كاشطة أو منزلية تحت أي ظرف.

7

Rev	Date	Time	Remark
00	12.05.21	01.20pm	New artwork resize to 9 pages & fold
01	19.05.21	11.12am	Revise text for page 1 & 6
02	02.06.21	04.00pm	Amend "Connected Socket" to "Connected Power Socket" word for page 1, 2, 4, 5, 6 & 7
03	03.06.21	12.35pm	Delete "Socket" text in Page 1.
04	22.12.21	7.10pm	Add arabic version.
05	24.01.22	7.30pm	Amend follow customer file.
06	14.02.22	5.00pm	Amend follow customer file.
07	16.02.22	3.17pm	Amend follow customer file.
08	25.03.22	7.35pm	Amend follow customer file.

FOR INTERNAL USE ONLY

<p>Prepared by:</p> <p>(FAI KOH) Graphic Dept. Date: 25/03/2022</p>	<p>Artwork Submitted Checked by:</p> <p>..... Sales & Marketing Dept. Date & Time:</p>	<p>Artwork Reviewed by Manager:</p> <p>..... Sales & Marketing Dept. Date & Time:</p>	<p>IMPORTANT: PLEASE READ BEFORE PROCEEDING! This colour print is a guide only. Final colours will be reflected on the colour proofs. Please READ CAREFULLY before signing! • Please countercheck on the technical specification (die-cut line), text, and company's logo. • Please check this file on correct colour usage. • Please check whether the barcode is correct and legible.</p>	<p>CUSTOMER APPROVAL The above is checked, verified & approved by:</p> <p>..... Date & Time: Please Stamp & Sign before return.</p>
---	--	---	---	--