

Dual Path Communicator

Partcode: DIGI-DUAL



Document SAP: 102020061-01

EN 61000-6-3: 2007 +A1: 2011
EN 62368-1: 2014+A11: 2017
EN 50136-1: 2012
EN 50136-2: 2013
PD CLC/ TS 50136-9: 2017
ETSI EN 301 511: V1.2.5.1 (2017-03)

Draft ETSI EN 301 489-52: V1.1.0 (2016-11)
ATS level: DP4
Environmental Class (EC) II



EN

Dimensions and weight

Please see diagram for dimensions and weight of product (without antenna). Antenna comes with a 1m wire from antenna to MMCX connection.

LED indication

OPER - The LED will flash when it is signalling; to either UDL or an event

ACT - Illuminates when the module has a LAN connection

LINK - Flashes when transferring data

RSSI - Indicates the signal strength of GPRS or 3G. The LEDs will cycle if the module is searching for signal.

Communication installation

Please see the diagram for the Micro SIM Card slot, the ethernet port and the connection for the antenna.

PCX 78 installation

Please follow steps 1 to 3 for installation of the DIGI-DUAL in to the PCX 78 control panels.

Enforcer installation

Please follow steps i to iii for installation of the DIGI-DUAL in the Enforcer.

Please note: Regardless which control panel the DIGI-DUAL is fitted in, the antenna should be installed away from the end station, at the full extent of its lead, where the signal is strongest.

Programming

For programming instructions, please refer to the documentation for the specific control panel.

Specifications

Operating voltage

~9-16VDC

Operating temperature

-10°C to +40°C

Operating current

~35mA @ 12VDC

Operation mode

Pass-through

Storage temperature

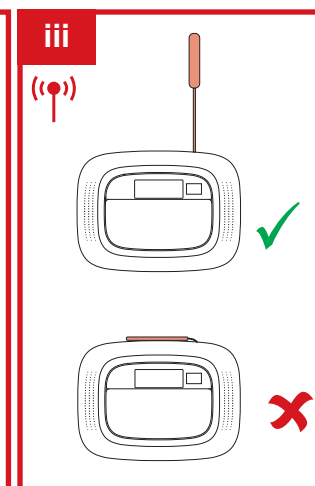
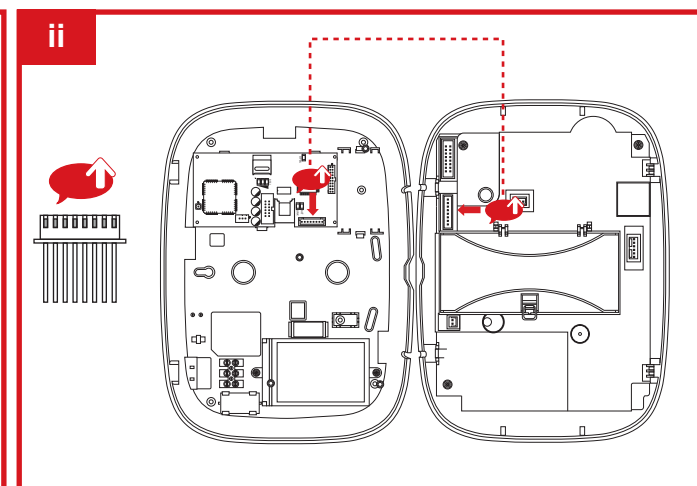
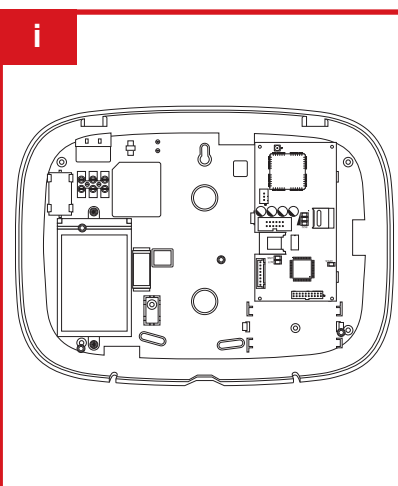
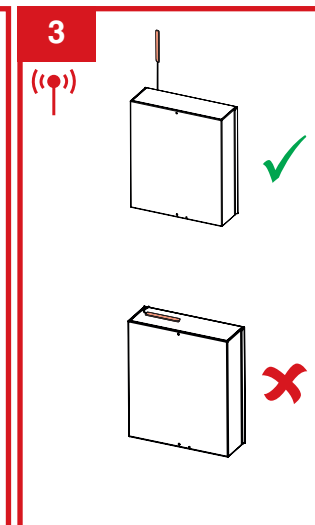
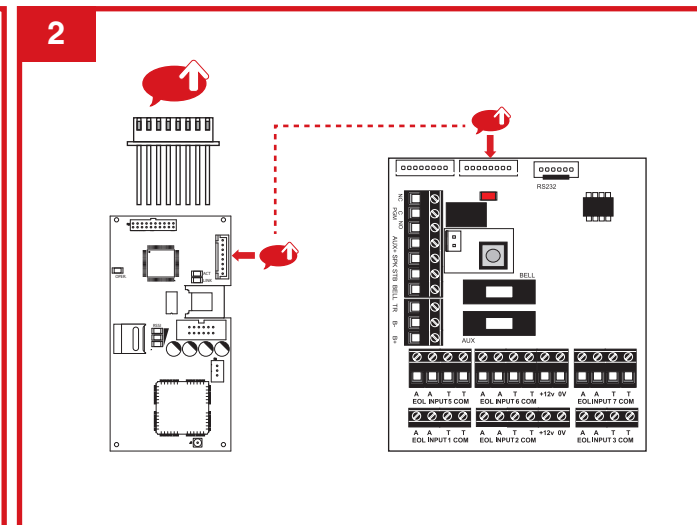
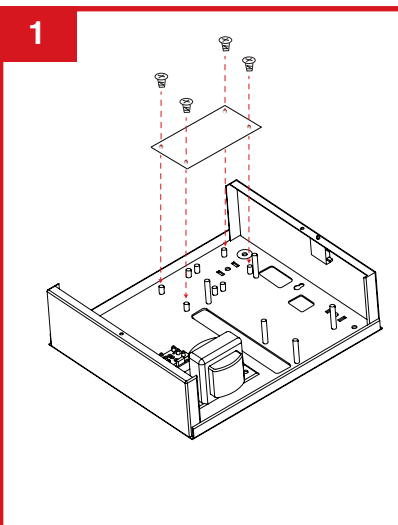
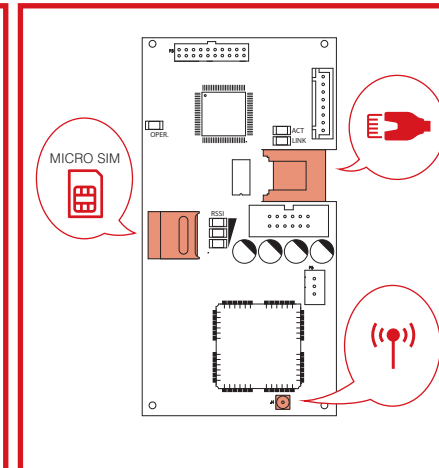
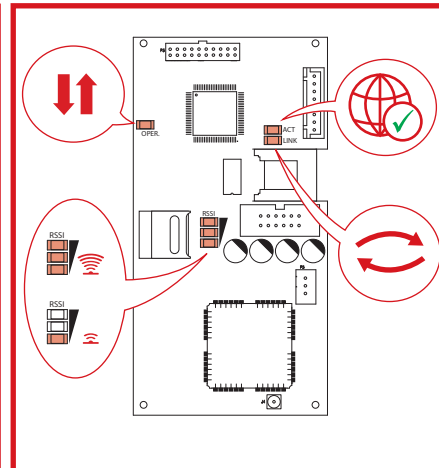
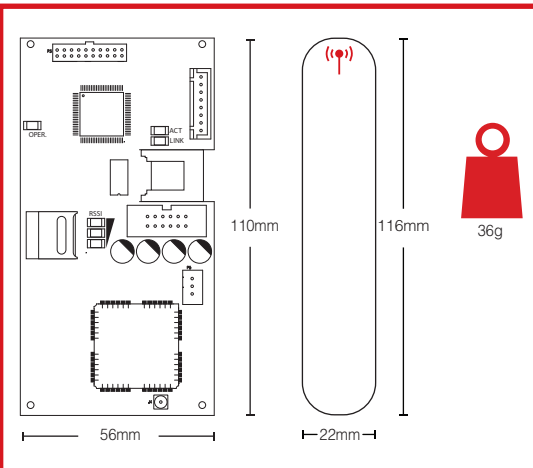
-40°C to +80°C

Product information

Applies to electrical products sold within the European community. At the end of the electrical product's life, do not dispose of it with household waste. Where possible, recycle the product. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country. The declaration of conformity may be consulted at www.pyronix.com/product-compliance.php

Warranty

This product is sold subject to our standard warranty conditions and is warranted against defects in workmanship for a period of two years. In the interest of continuing care and design, Pyronix Ltd reserves the right to amend specifications without giving prior notice.



Dimensiones y peso

Consulte el diagrama para conocer el peso y las dimensiones del producto (sin antena). La antena viene con un cable de 1 m, desde la antena hasta la conexión MMCX.

Indicación led

OPER - El LED parpadeará para indicar UDL o un evento

ACT - Se ilumina cuando el módulo tiene conexión LAN

LINK - Parpadea cuando se están transfiriendo datos

RSSI - Indica la intensidad de la señal GPRS o 3G. Los ledes se iluminan ciclicamente cuando el módulo está buscando señales.

Instalación de los sistemas de comunicación

Consulte el diagrama para ubicar la ranura de la tarjeta Micro SIM, el puerto Ethernet y la conexión de la antena.

Instalación en PCX 78

Siga los pasos del 1 al 3 para la instalación del DIGI-DUAL en los paneles de control PCX 78.

Instalación en el Enforcer

Siga los pasos del i al iii para la instalación del DIGI-DUAL en el Enforcer.

Tenga en cuenta: Independientemente del panel de control en el que se haya instalado el DIGI-DUAL, la antena deberá instalarse alejada del la estación final, con el cable completamente extendido, donde la señal sea la más fuerte.



Programación

Para conocer las instrucciones de programación, consulte la documentación del panel de control específico.

Especificaciones

Tensión de funcionamiento

9 a 16 VCC

Temperatura de funcionamiento

de -10 °C a +40 °C

Corriente operativa

35 mA a 12 VCC

Modo de funcionamiento

Tránsito

Temperatura de almacenamiento

de -40 °C a +80 °C

Información del producto

De aplicación a productos eléctricos vendidos en la Comunidad Europea. Cuando finalice la vida útil de un producto eléctrico, no debe arrojarlo a la basura doméstica. Cuando sea posible, recicle el producto. Pregunte a su autoridad local o a su vendedor sobre cómo reciclar en su país. Puede consultar la declaración de conformidad en www.pyronix.com/product-compliance.php

Garantía

Este producto se vende conforme a nuestras condiciones de garantía básica y esta garantizado contra defectos de fabricación durante un periodo de dos años. En aras de un diseño y cuidado continuos, Pyronix Ltd se reserva el derecho a modificar especificaciones sin previo aviso.

Dimensioni e peso

Consultare lo schema per informazioni sulle dimensioni e sul peso del prodotto (senza antenna). L'antenna è fornita con un cavo da 1 m (dall'antenna al connettore MMCX).

Indicatori LED

OPER - Durante la segnalazione il LED lampeggia, sia per UDL che per un evento

ACT - Si illumina quando il modulo stabilisce una connessione alla rete LAN

LINK - Lampeggia durante il trasferimento dei dati

RSSI - Indica l'intensità del segnale GPRS o 3G. I LED lampeggiano in alternanza mentre il modulo cerca il segnale.

Configurazione della comunicazione

Consultare lo schema per lo slot della scheda Micro SIM, la porta Ethernet e il collegamento dell'antenna.

Installazione PCX 78

Per l'installazione di DIGI-DUAL nei pannelli di controllo PCX 78, seguire i passaggi da 1 a 3.

Installazione Enforcer

Per l'installazione del DIGI-DUAL nell'Enforcer, seguire i passaggi da i a iii.

Nota: indipendentemente dal pannello di controllo in cui il DIGI-DUAL è installato, l'antenna deve essere installata lontano dalla stazione finale, completamente estesa, dove il segnale è più forte.



Programmazione

Per le istruzioni relative alla programmazione, consultare la documentazione del pannello di controllo specifico.

Specifiche

Tensione di esercizio

~9-16 V CC

Temperatura operativa

Da -10 °C a +40 °C

Corrente di funzionamento

~35 mA a 12 V CC

Modalità di funzionamento

Pass-through

Temperatura di conservazione

Da -40 °C a +80 °C

Informazioni sul prodotto

Per i prodotti elettrici venduti nella Comunità Europea. Al termine della vita utile, non smaltire i prodotti elettrici con i rifiuti domestici. Se possibile, riciclare il prodotto. Rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore per ricevere consigli sul riciclo nel proprio Paese. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito www.pyronix.com/product-compliance.php

Garanzia

Questo prodotto è soggetto alle nostre condizioni di garanzia standard ed è garantito contro eventuali difetti di manodopera per un periodo di due anni. Al fine di un costante sviluppo e miglioramento del prodotto, Pyronix Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.