

Controlador de puerta ACTpro-1500/-15002A/-1500PoE

Instrucciones de instalación y funcionamiento



VANDERBILT

ID del documento: A-100538-b

Fecha de edición: 28.11.2018

Los datos y el diseño se pueden modificar sin previo aviso. / Oferta sujeta a disponibilidad.

© 2018 Copyright by Vanderbilt International Ltd.

Nos reservamos todos los derechos de este documento y el objeto del mismo. Al aceptar el documento, el destinatario reconoce estos derechos y se compromete a no publicar el documento o el objeto del mismo en su totalidad o en parte, ni ponerlo a disposición de terceros sin nuestra autorización expresa previa y por escrito, ni utilizarlo para ningún otro fin que no sea el previsto en la entrega del mismo.

ACTpro-1500 & ACTpro-1500PoE

Por la presente, Vanderbilt International (IRL) Ltd declara que este tipo de equipo cumple con todas las directivas de la UE relevantes para el mercado CE.

- Directiva 2014/30/UE (directiva de compatibilidad electromagnética)
- Directiva 2011/65/UE (directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas)

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en <http://van.fyi?Link=DoC>

ACTpro-15002A

Por la presente, Vanderbilt International (IRL) Ltd declara que este tipo de equipo cumple con todas las directivas de la UE relevantes para el mercado CE.

- Directiva 2014/30/UE (directiva de compatibilidad electromagnética)
- Directiva 2014/35/UE (directiva sobre baja tensión)
- Directiva 2011/65/UE (directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas)

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en <http://van.fyi?Link=DoC>



<http://van.fyi?Link=ACTpro1500X>

Contenido

1 Descripción general	4
1.1 Especificaciones técnicas	4
1.1.1 Especificaciones eléctricas	4
1.2 Detalles del pedido	5
1.3 Supervisión	6
2 Instalación	7
2.1 ACTpro-1500	7
2.1.1 Montaje	7
2.1.2 Alimentación eléctrica	7
2.2 ACTpro-15002A	7
2.2.1 Montaje	8
2.2.2 Conexión de la alimentación	8
2.2.3 Salida de carga	8
2.2.4 Batería de reserva	8
2.2.5 Tamper (protección antimanipulación)	9
2.3 ACTpro-1500PoE	9
2.3.1 Montaje	9
2.3.2 Encendido	9
2.3.3 Solución de problemas	10
2.3.4 Tamper (protección antimanipulación)	10
3 Conexiones	11
3.1 Conexión típica de ACTpro-1500	11
3.2 Conexión de los lectores de salida	12
3.3 Añadir el puente EOL para los lectores OSDP	12
3.4 Configuración de control de incendio	12
3.5 Configuración del bloqueo de puertas/compuerta de aire	13
3.6 Conexión del panel de detección de intrusos	14
4 Restablecimiento del controlador y configuración de la dirección IP	15
4.1 Restablecimiento de los valores de fábrica del controlador (interruptor DIP 2)	15
4.2 Dirección IP por DHCP/estática (interruptor DIP 1)	15
4.3 Restablecimiento de la dirección IP estática	16
4.4 Cambio de la dirección IP estática en el controlador ACTpro	16
5 Indicadores de estado	18
5.1 ACTpro-1500	18
5.2 ACTpro-15002A y ACTpro-1500PoE	18

1 Descripción general

Esta guía describe la instalación de los controladores ACTpro-1500.

El controlador ACTpro-1500 es un controlador IP de puerta única que requiere una alimentación externa de 12 V o 24 V.

El controlador ACTpro-15002A es un controlador IP de puerta única con una PSU de 12 V CC 2 A.

El controlador ACTpro-1500PoE es un controlador IP de puerta única que está alimentado a través de Ethernet.

1.1 Especificaciones técnicas

	ACTpro-1500	ACTpro-15002A	ACTpro-1500PoE
Intervalo de tensión (controlador)	11-24 V CC	11-24 V CC	11-24 V CC
Consumo de corriente (controlador)	350 mA (máx.)	350 mA (máx.)	350 mA (máx.)
Dimensiones del controlador (alto x ancho x profundo mm)	165 x 235 x 55	275 x 330 x 80	275 x 330 x 80
Peso del controlador (kg)	0,4	2,2	2,2
Temperatura de funcionamiento	de -10 °C a +50 °C	de -10 °C a +40 °C HR del 75 % sin condensación	de -10 °C a +40 °C HR del 75 % sin condensación
Entorno operativo	Montaje en superficie Solo para uso interno	Montaje en superficie Solo para uso interno	Montaje en superficie Solo para uso interno
Material de la carcasa	ABS	Acero 1,2 mm recubierto con polvo gris	Acero 1,2 mm recubierto con polvo gris
Indicadores led de estado	Sí	Sí	Sí
Salida de error de la PSU	NP	Sí	Sí
Detección antimanipulación de apertura de tapa (frontal)	Sí	Sí	Sí
Detección antimanipulación trasera	No	Sí	Sí

1.1.1 Especificaciones eléctricas

	ACTpro-1500	ACTpro-15002A	ACTpro-1500PoE
Entrada PoE 802.3bt (PoE++)	NP	NP	Salida de 13,8 V a 3 A + carga de batería 0,5 A

	ACTpro-1500	ACTpro-15002A	ACTpro-1500PoE
Entrada PoE 802.3at (PoE+)	NP	NP	Salida de 13,8 V a 1A + carga de batería 0,5 A
Entrada PoE 802.3af (PoE)	NP	NP	Salida de 13,8 V a 0,3 A + carga de batería 0,5 A
Carga de la batería	NP	Sí	Sí
Batería de reserva	NP	Batería de 12 V 7 Ah	Batería de 12 V 7 Ah
Protección contra descarga total de la batería	NP	No	Sí
Entrada: voltaje nominal	NP	100 V CA-240 V CA	NP
Entrada: voltaje operativo	NP	90 V CA-264 V CA	NP
Entrada: frecuencia	NP	50 Hz-60 Hz	NP
Entrada: corriente máx.	NP	1,0 A (para 90 V CA)	NP
Entrada: fusible de entrada de alimentación	NP	T2.0A	NP
Entrada: energía de reserva máx.	NP	0,5 W (ninguna carga ni batería conectada)	NP
Salida: voltaje	NP	13,4 V CC- 14,2 V CC (13,8 V CC nominal) en la alimentación principal 10,0 V CC- 12,3 V CC en la batería de reserva	NP
Salida: corriente de carga máx.	NP	2,0 A	NP
Salida: rizado	NP	150 mA pico- pico máx	NP
Salida: fusible de salida de carga	NP	F2.0A	NP
Salida: sobrecarga	NP	Apagado electrónico hasta eliminar la sobrecarga o el cortocircuito (solo con alimentación principal)	NP

1.2 Detalles del pedido

ACTpro-1500	V54502-C111-A100	Controlador IP de puerta única
ACTpro-15002A	V54502-C143-A100	Controlador IP de puerta única con PSU de 2 A, 12 V CC

ACTpro-1500PoE	V54502-C112-A100	Controlador IP de puerta única con PSU PoE++
ACTpro-IOM	V54506-B100-A100	Módulo entrada/salida (8 entradas y 8 salidas)

1.3 Supervisión

Todos los errores, incluido el de Mains Present (Alimentación presente) y Tamper (Protección antimanipulación), quedan registrados en el software de ACT Enterprise y en los controladores ACTpro-1500, ACTpro-15002A y ACTpro-1500PoE a través del navegador web.

Alimentación presente	Cuando está disponible la salida MAINS PRESENT (Alimentación presente) de la PSU, está preconectada a la entrada MAINS PRESENT.
Tensión de salida	El nivel de la tensión de salida de la PSU queda registrado en el software de ACT Enterprise y en el navegador web.
Tamper (protección antimanipulación)	La tapa de la carcasa está protegida contra manipulaciones.

2 Instalación

Los controladores ACTpro-1500 deben instalarse solo en el interior y como un equipo de conexión permanente.

Debe adaptarse un dispositivo de desconexión de la alimentación externa. Antes de la instalación, compruebe que esté desconectada la alimentación del controlador.

Un electricista autorizado debería conectar la alimentación a los controladores ACTpro de acuerdo con los códigos locales/nacionales.

Después de instalar un controlador ACTpro, Vanderbilt recomienda que coloque el núcleo de ferrita (un dispositivo para la supresión de ruidos) suministrado alrededor del cable de Ethernet cerca del conector RJ45 para conseguir el nivel deseado de compatibilidad electromagnética (CEM).

2.1 ACTpro-1500

2.1.1 Montaje

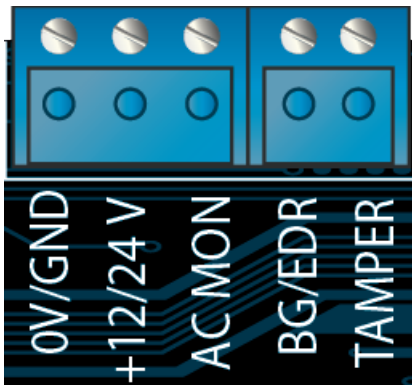
Monte el controlador ACTpro directamente a la pared con los tornillos suministrados.

El orificio de montaje encajado debería atornillarse primero a la pared para ayudar con el montaje.

La unidad debería instalarse en una zona ventilada con acceso fácil después de la instalación.

2.1.2 Alimentación eléctrica

ACTpro-1500 requiere una alimentación externa de 12 V CC o 24 V CC. La alimentación debería conectarse a la conexiones +12/24 V CC y 0 V/GND.



2.2 ACTpro-15002A

Esta unidad solo es adecuada para la instalación como equipo permanentemente conectado.

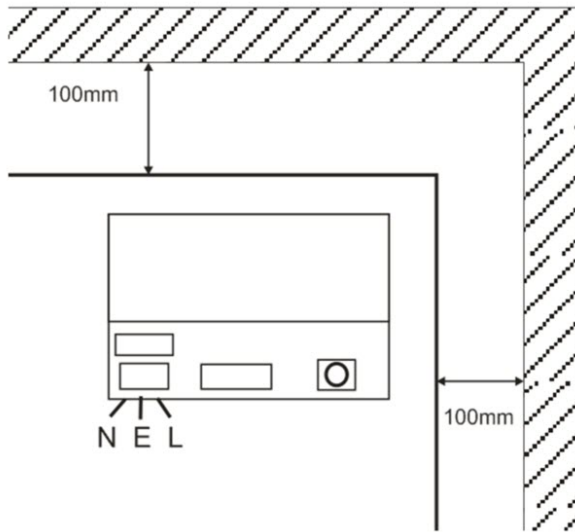


- La PSU no es adecuada para la instalación externa.
- El equipo debe tener toma a tierra.

Antes de la instalación, asegúrese de que el dispositivo de desconexión de la alimentación externa esté apagado. La PSU debería estar instalada a través de un fusible de 3 A según todas las normativas de seguridad aplicables a la aplicación.

2.2.1 Montaje

1. Haga el montaje de forma segura en la orientación correcta dejando un espacio mínimo (consulte el diagrama).



2. Pase los cables de alimentación y de salida de bajo voltaje a través de distintos orificios retroquelados o de entrada de cable.
3. Utilice conectores y prensaestopas de cable clasificados como UL94 HB como mínimo.

2.2.2 Conexión de la alimentación

1. Conecte el cable de alimentación adecuado (mínimo $0,5 \text{ mm}^2$ [3 A], 300/500 V CA) y sujételo usando bridas para cables.
2. Conecte la alimentación y:
 - Compruebe que en las salidas de carga haya 13,8 V CC.
 - Compruebe que el indicador led de alimentación verde esté encendido.
3. Desconecte la alimentación.

2.2.3 Salida de carga

1. Conecte un cable de carga adecuado y sujételo con bridas para cable. Anote la polaridad.
2. Conecte la alimentación y compruebe que el indicador led de alimentación verde esté encendido.
Nota: el indicador led rojo puede estar iluminado (según el modelo) e indica que no se ha conectado ninguna batería. Es normal.
3. Compruebe que la carga esté funcionando correctamente.
4. Desconecte la alimentación.

2.2.4 Batería de reserva

Nota: compruebe que las baterías que se usan para esta unidad se encuentren en buen estado.

1. Conecte los cables de la batería a la batería respetando la polaridad. Vanderbilt recomienda el uso de una batería de 7 Ah.
2. Conecte la alimentación y compruebe que el led de alimentación verde esté encendido.
3. Compruebe que no haya indicación de error en el led rojo (según el modelo).
4. Desconecte la alimentación.
5. Compruebe que las baterías siguen suministrando voltaje y corriente a la carga.

El indicador led verde debería estar apagado.

Nota: las baterías deben tener suficiente carga para alimentar la carga.

6. Conecte de nuevo la alimentación.

El indicador led verde debería estar encendido.

7. Retire el fusible de carga y compruebe que el indicador led rojo de error esté encendido (según el modelo).

2.2.5 Tamper (protección antimanipulación)

Se informa al software de una condición de manipulación.

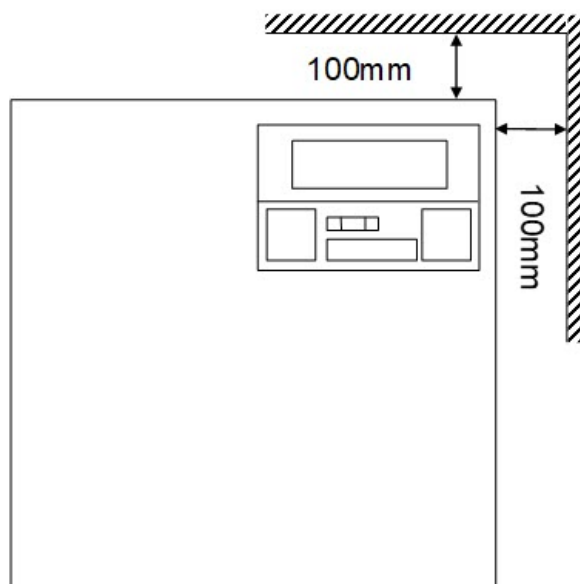
1. Compruebe que el interruptor de seguridad esté:
 - Cerrado cuando la carcasa esté montada en la pared, la tapa esté cerrada y el tornillo de la tapa esté ajustado.
 - Abierto cuando la tapa esté abierta.
2. Cierre la tapa de manera segura con el o los tornillos de sujeción suministrados.

2.3 ACTpro-1500PoE

Esta unidad debe alimentarse con una fuente PoE (alimentación a través de Ethernet) compatible (PoE 802.3bt para una salida de alimentación de 3 A).

2.3.1 Montaje

1. Monte el módulo en caja de forma segura usando los puntos de montaje de la carcasa en la orientación correcta, dejando un espacio de 100 mm alrededor de la carcasa (consulte el diagrama).



2. Pase los cables a través de los orificios retroquelados o de entrada de los cables en la parte trasera.

2.3.2 Encendido

1. Conecte un cable de carga adecuado para cargar el equipo y sujételo con bridas para cable. Anote la polaridad.
2. Conecte el cable Ethernet adecuado de la fuente PoE++ al conector POE IN RJ45 (100 m máx.).

de la caja para la fuente de alimentación [PSE]).

3. Conecte el cable Ethernet adecuado entre el dispositivo IP y el conector DATA RJ45 (en caso necesario).
4. Conecte la batería de 12 V y 7 Ah cargada al otro extremo del cable de la batería.
Nota: compruebe la polaridad correcta de las conexiones de la batería: utilice cable rojo para el +, utilice cable negro para el -.
5. Confirme que el indicador led verde esté encendido cuando la PoE esté presente.
6. Confirme que el equipo de carga indique la presencia de alimentación.
7. Retire el cable POE IN y confirme que el equipo de carga siga indicando la presencia de alimentación.
8. Conecte de nuevo el cable PoE INPUT.

2.3.3 Solución de problemas

En caso de pérdida de PoE++ en el ACTpro-1500PoE, el contacto de señal de error de PoE se abrirá y el indicador led verde se apagará, el ACTpro-1500PoE seguirá ofreciendo una alimentación de 13,8 V y 3 A a la carga hasta que la batería alcance su límite de protección contra descarga total de la batería.

Si falla la salida del ACTpro-1500PoE, debe investigarse la causa del error, por ejemplo, una carga de cortocircuito o la conexión de una batería completamente descargada. El error debe rectificarse antes de restablecer la alimentación al ACTpro-1500PoE. Si se debe sustituir cualquiera de los fusibles, compruebe que utiliza el fusible de tipo y clasificación correctos. El controlador se suministra con un fusible de repuesto.

La carga de la batería solo comenzará después de conectar una fuente de alimentación PoE adecuada al ACTpro-1500PoE. No se pondrá en marcha con la batería. Compruebe que se conecta solo una batería de 12 V sana en el sistema.

2.3.4 Tamper (protección antimanipulación)

Se informa al software de una condición de manipulación.

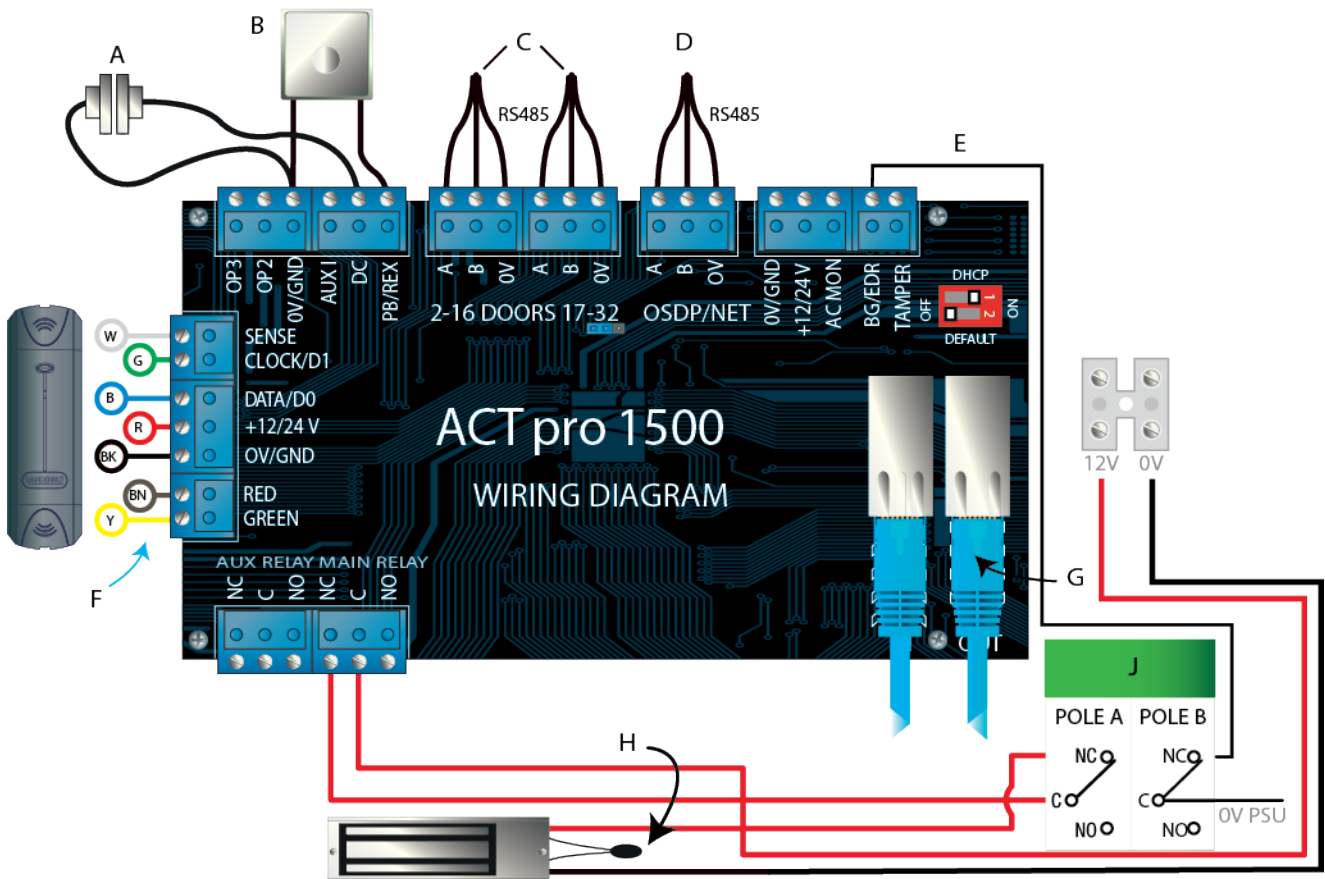
1. Compruebe que el interruptor de seguridad esté:
 - Cerrado cuando la carcasa esté montada en la pared, la tapa esté cerrada y el tornillo de la tapa esté ajustado.
 - Abierto cuando la tapa esté abierta.
2. Cierre la tapa de manera segura con el o los tornillos de sujeción suministrados.

3 Conexiones

En esta sección se describe lo siguiente.

- 3.1 Conexión típica de ACTpro-1500 11
- 3.2 Conexión de los lectores de salida 12
- 3.3 Añadir el puente EOL para los lectores OSDP 12
- 3.4 Configuración de control de incendio 12
- 3.5 Configuración del bloqueo de puertas/compuerta de aire 13
- 3.6 Conexión del panel de detección de intrusos 14

3.1 Conexión típica de ACTpro-1500



Etiqueta	Descripción	Etiqueta	Descripción
A	Contacto de puerta, normalmente cerrado	F	Codificación de colores de los cables de los lectores de ACT

Etiqueta	Descripción	Etiqueta	Descripción
B	Pulsar para abrir, normalmente abierto	G	Ethernet: RJ45 Nota: todos los dispositivos IP deben tener una dirección IP válida.
C	Redes de las puertas	H	Importante: coloque el varistor en todos los terminales de cierre. Nota: el diagrama muestra normalmente un cierre magnético con energía.
D	Red del controlador	J	Unidad de rotura de cristales (polo doble)
E	Control de la rotura de cristal, normalmente cerrado		

3.2 Conexión de los lectores de salida

Para los lectores de fecha y datos, conecte los lectores de salida en paralelo, pero deje la línea del sensor sin conectar.

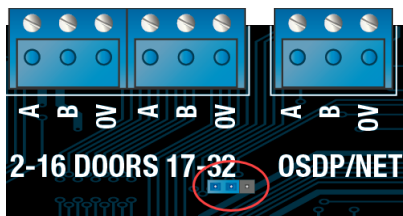
Para los lectores Wiegand, conecte el DATA 0 del lector de salida a SENSE en el ACTpro-1500.

Longitud máx.: 100 m con 12 V CC

Cable: cable apantallado de 8 hilos Belden 9504 o equivalente

3.3 Añadir el puente EOL para los lectores OSDP

Cuando se conectan lectores OSDP a la familia de controladores ACTpro-1500, compruebe que el puente EOL se encuentre en los últimos pines (posición EOL), solo en el último lector.



Ubicación del puente en ACTpro-1500 PCB



Ubicación del puente para el funcionamiento estándar



Ubicación del puente para el funcionamiento OSDP



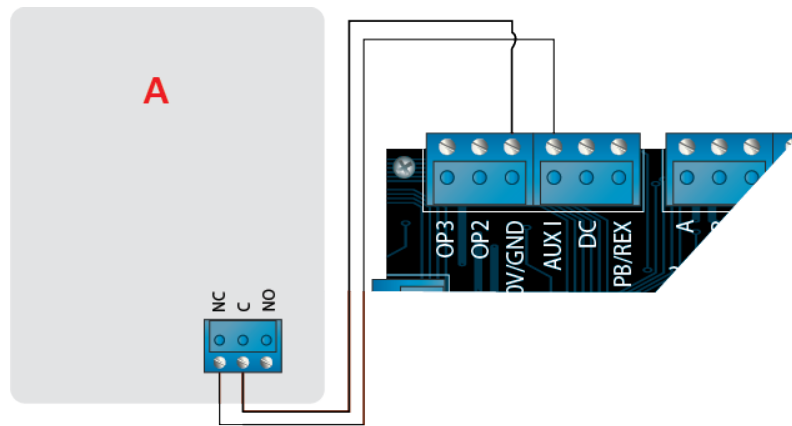
Los controladores ACTpro-1500 se ponen en red cuando se conectan los lectores OSDP.

3.4 Configuración de control de incendio

Para liberar puertas en caso de activación de la alarma de incendio:

1. En ACT Manage, configure un grupo de puertas denominado **Puertas cortafuegos** que contienen todas las puertas cortafuegos, después seleccione ese grupo de la lista desplegable de **Configuración > Puertas > Puertas de control de incendio**.

2. Conecte la central de alarma antiincendio (A) a ACTpro-1500 tal como se muestra:



Mientras en la entrada AUX de la Puerta 1 se mantenga la señal 0 V, las puertas del grupo **Puertas cortafuegos** funcionarán normalmente.

Cuando desaparezca la señal 0 V, las puertas del grupo **Puertas cortafuegos** estarán bloqueadas. Las puertas cortafuegos permanecen bloqueadas hasta que se restablece la señal 0 V.

3.5 Configuración del bloqueo de puertas/compuerta de aire

Para que solo se abra una puerta cada vez:

1. Conecte las puertas con compuerta de aire.

Una OP3 y AUX I para cada puerta nueva. Por ejemplo, el diagrama siguiente muestra cómo bloquear entre sí dos puertas: cuando la primera puerta está abierta, la segunda está bloqueada y viceversa.



Para bloquear entre sí más puertas, siga uniendo OP3 y AUX I para cada puerta nueva.

2. En ACT Install, para cada compuerta de aire, haga clic en **Configuración avanzada > Puertas > <Nombre de puerta> > Operaciones**, seleccione la casilla **Bloqueo de puertas** y después haga clic en **Guardar**.

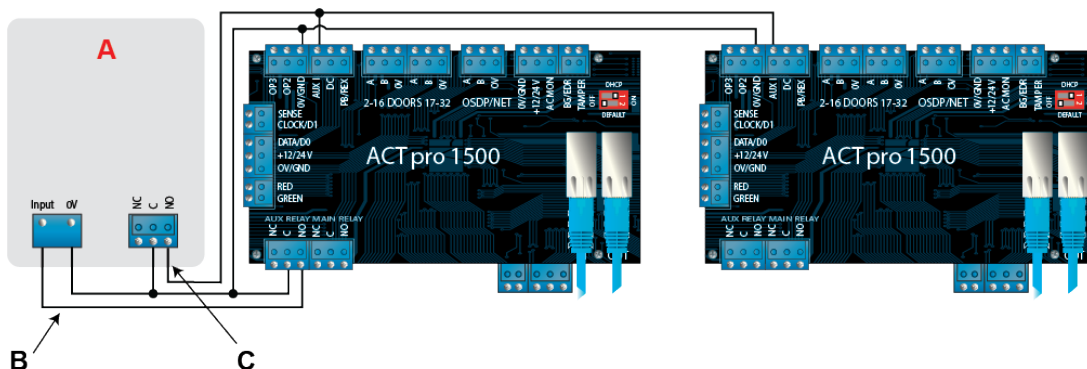
Cuando **Bloqueo de puertas** está habilitado en una puerta, la puerta está bloqueada cuando la entrada AUX está activa.

Cuando la puerta está abierta, OP3 está activo y pone Aux I bajo (0 V) en todas las puertas de bloqueo.

3.6 Conexión del panel de detección de intrusos

Armado/Desarmado del panel de detección de intrusos:

1. Conecte la central de alarma antiintrusos a ACTpro-1500 tal como se muestra:



A	Central de alarma antiintrusos
B	Conecte la salida AUX Relay (relé aux.) del controlador para armar la entrada en la central de alarma. El relé AUX puede configurarse en modo pulso o conmutador. Modo conmutador programando el tiempo del relé AUX a cero.
C	(Opcional) Conecte una señal desde la central de alarma para indicar el estado armado o desarmado. Si 0 V está conectado a la entrada AUX, la central está armada.

2. Conecte la puerta desde la que se armará/desarmará el sistema.
3. Programar el controlador ACTpro:
 - a. En ACT Install, haga clic en **Configuración avanzada > Puertas > <Nombre de puerta> > Relé AUX**) seleccione la casilla de **Armar el panel de detección de intrusos**, después haga clic en **Guardar**.
 - b. Si la central de alarma aporta una señal para indicar el estado armado/desarmado, haga clic después en ACT Install en **Configuración avanzada > Puertas > <núm. de puerta> > Operaciones**, seleccione la casilla **Panel de detección de intrusos**, después haga clic en **Guardar**.
 - c. En ACT Manage, para cada usuario que podrá armar y desarmar el panel, haga clic en **Gestionar > Usuarios > <Nombre de usuario> > Opciones**, seleccione la casilla **Armar/Desarmar**, después haga clic en **Guardar**.

Nota: compruebe que el usuario esté activado.
4. Para armar el sistema, un usuario con derechos para armar/desarmar debería presionar la tecla de confirmación del teclado y después presentar la tarjeta. Una vez armado el panel de detección de intrusos (controlado por el AUX I PIN), la puerta se bloqueará.
5. Para desarmar el sistema, un usuario con derechos para armar/desarmar debería presionar la tecla de confirmación del teclado y después presentar la tarjeta.

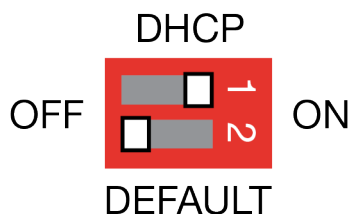


Si se deben bloquear múltiples puertas cuando el panel de detección de intrusos está armado, entonces cada puerta controla el estado de la alarma.

Si el panel de detección de intrusos no se está controlando, entonces solo se bloqueará la puerta que está conectada para controlar el panel de detección de intrusos.

4 Restablecimiento del controlador y configuración de la dirección IP

ACTpro-1500, ACTpro-15002A y ACTpro-1500PoE tienen dos interruptores DIP.



- Interruptor DIP 1: DHCP
Activa el protocolo DHCP o el modo de dirección IP estática.
- Interruptor DIP 2: DEFAULT (PREDETERMINADO)
Restablece los valores de fábrica del controlador o la dirección IP estática.

4.1 Restablecimiento de los valores de fábrica del controlador (interruptor DIP 2)

El controlador ACTpro puede volver a la configuración de fábrica. La memoria del controlador se borrará completamente. Toda la información, incluidos los detalles de la tarjeta, se borrará y la dirección IP estática se reseteará a 192.168.1.60.

Para restablecer los valores de fábrica del controlador ACTpro:

1. Desconecte el controlador ACTpro.
2. Ponga el interruptor DIP 2 **DEFAULT (PREDETERMINADO)** en posición **ON**.
3. Mantenga presionado el muelle Tamper (Protección antimanipulación).
4. Conecte la alimentación al controlador ACTpro.
5. Espere alrededor de 5 segundos hasta que el controlador confirme la opción predeterminada mediante el avisador.
6. Suelte el Tamper (Protección antimanipulación).
7. Desconecte el controlador ACTpro.
8. Ponga el interruptor DIP **DEFAULT (PREDETERMINADO)** en posición **OFF**.
9. Conecte de nuevo la alimentación.

4.2 Dirección IP por DHCP/estática (interruptor DIP 1)

El controlador ACTpro se entrega con el DHCP activado y puede configurarse para obtener una dirección IP desde un servidor DHCP o usar una dirección IP estática.

1. Desconecte el controlador ACTpro.
2. Ajuste el interruptor DIP en su nueva posición.
 - a. Dirección IP por DHCP: mueva el interruptor DIP 1 a la posición **ON**
 - b. Dirección IP estática: mueva el interruptor DIP 1 a la posición **OFF**

Nota: la dirección IP estática predeterminada es **192.168.1.60**.

3. Conecte de nuevo la alimentación a la placa.

4.3 Restablecimiento de la dirección IP estática

La dirección IP estática puede resetearse al valor predeterminado de 192.168.1.60.

1. Desconecte el controlador ACTpro.



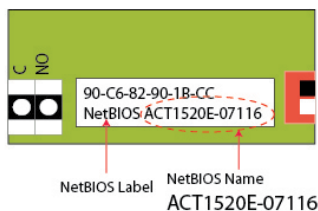
Compruebe que no haya nada conectado al terminal de entrada Tamper (protección antimanipulación) y que el muelle Tamper no esté presionado, de lo contrario los siguientes pasos harán que el controlador vuelva a los valores de fábrica y se perderá toda la información.

2. Ponga el interruptor DIP 1 DHCP en posición **OFF**.
3. Ponga el interruptor DIP 2 DEFAULT (PREDETERMINADO) en posición **ON**.
4. Conecte de nuevo la alimentación.
5. Espere alrededor de 5 segundos hasta que el controlador confirme la opción predeterminada mediante el avisador.
6. Desconecte la alimentación.
7. Ponga el interruptor DIP 2 DEFAULT (PREDETERMINADO) en posición **OFF**.
8. Conecte de nuevo la alimentación.

Nota: la dirección IP estática puede cambiarse a través de la interfaz web o con el software ACT.

4.4 Cambio de la dirección IP estática en el controlador ACTpro

1. Conecte el controlador ACTpro a la red IP.
2. Abra un navegador web en un ordenador (por ejemplo, Internet Explorer de Microsoft, Chrome de Google, etc.).
3. Introduzca `http://<NetBIOS address>`, p. ej. `http://ACT1520E-07116`



4. Detalles de inicio de sesión:
Nombre de usuario: *installer*
Contraseña: 999999

5. Elija el menú Communication (Comunicación) y configure lo siguiente:
 - **Static IP Address (Dirección IP estática)**
 - **Network Mask (Máscara de red)**
 - **Default Gateway (Portal predeterminado)**

6. Pulse **Guardar**.

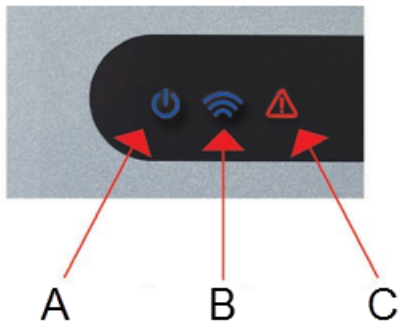
Nota: use la nueva dirección IP cuando conecte el controlador.

Controller Address	1
Static IP	192.168.1.60
Network Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.254
MAC Address	90:c6:82:90:1b:cc
NetBIOS Name	ACT1520E-07116
TCP Port Num 1	10001
TCP Port Num 2	10003
DHCP Enabled	Enabled
DHCP Address	172.27.1.82

5 Indicadores de estado

5.1 ACTpro-1500

Los indicadores de estado aparecen en la parte delantera del controlador de puerta ACTpro-1500.



A continuación se describe el significado de cada indicador.



(A) Encendido / Sistema en funcionamiento

Indica que el controlador ACTpro está encendido.



(B) Comunicaciones

Si la iluminación es constante, significa que todos los videoporteros activados están en línea.

Si la luz parpadea, significa que uno o más videoporteros están fuera de línea.



(C) Fallo

Se ilumina para indicar un fallo en el sistema.

Las posibles causas son:

- Tamper abierto: la carcasa del controlador ACTpro no está cerrada.
- Rotura de cristal: los controladores ACTpro disponen de un método para controlar un interruptor de rotura de cristal de emergencia a través de la entrada B/GL. El led de error se iluminará si el interruptor de rotura de cristal de emergencia está activado.
- Error de la alimentación: el controlador ACTpro-1500 aceptará una señal de alimentación presente desde una PSU (precableada en ACTpro-1500). Está conectada a la entrada MAINS PRESENT (ALIMENTACIÓN PRESENTE) en el PCB. Cuando la PSU no tiene alimentación, el fallo está activo.
- Videoportero fuera de línea: cuando uno o más videoporteros activados no se comunican con el controlador ACTpro, el led de error se ilumina y el led verde de la red correspondiente en el PCB parpadeará.
- Tensión de alimentación baja: cuando la tensión en el terminal +12 V es inferior a +9 V.
- Fusible fundido: la salida +12 V en los terminales READER (LECTOR) está limitada en cuanto a corriente para tener protección frente a un cortocircuito. El led de error se iluminará si se saca demasiada corriente de esta conexión.

5.2 ACTpro-15002A y ACTpro-1500PoE



Indicación de error



Alimentación presente



© Vanderbilt 2018

Los datos y el diseño se pueden modificar sin previo aviso.

Oferta sujeta a disponibilidad.

ID del documento: A-100538-b

Fecha de edición: 28.11.2018

VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Publicado por **Vanderbilt International Ltd.**
Clonsaugh Business and Technology Park
Clonsaugh, Dublín D17 KV 84, Irlanda

 vanderbiltindustries.com/contact