



Central de Incendio Compacta

FPA-1000-UL



BOSCH

es Lista de Compatibilidad de NAC

Índice

1	Notas Generales	4
2	Bosch Security Systems, Inc.	5
2.1	Campanas, Bocinas, Luces Estroboscópicas	5
2.2	Altavoces	6
3	System Sensor	7
3.1	Luces Estroboscópicas	7
4	Wheelock	8
4.1	Campanas, Bocinas, Luces Estroboscópicas	8
4.2	Altavoces, Altavoces con Luces Estroboscópicas	11
4.3	Dispositivos Electrónicos	13

1 Notas Generales

Según las investigaciones de Bosch Security Systems, Inc., los siguientes Circuitos de Dispositivos de Notificación (NAC) son compatibles con las Centrales de Incendio Compactas FPA-1000-UL.

**¡NOTA!**

Bosch no afirma de forma escrita, oral ni implícita que cualquier dispositivo NAC, a excepción de los que aparecen en este documento, puede funcionar con las Centrales de Incendio Compactas FPA-1000-UL.

**¡NOTA!**

Para cumplir con la novena edición del estándar UL 864, utilice únicamente con las FPA-1000-UL aquellos dispositivos que aparezcan en este documento. Si utiliza productos Wheelock, el máximo permitido es de 27. Con los productos System Sensor, el máximo permitido es de 25. Éste es el número máximo de dispositivos permitidos; una configuración de alto voltaje reduciría esta cantidad.

2 Bosch Security Systems, Inc.

2.1 Campanas, Bocinas, Luces Estroboscópicas

Campanas y Bocinas

Producto	Descripción
D441	24 V CC, 15 cm (6 pulg.)
D443	24 V CC, 25 cm (10 pulg.)
D457	12 V CC/24 V CC, Multitono

Bocinas y Luces Estroboscópicas Sincronizadas

Producto	Descripción
D545S	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizadas, Remotas
D556S	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizadas, R/PT15 Remoto
D559S	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizadas, Mini
D571S	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizadas, Dos Hilos

Luces Estroboscópicas de Bocinas Serie DAS

Producto	Descripción
DAS24-75-SOR	24 V CC, 75 cd, Exterior, Rojo
DAS24-VARC-SWR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo
DAS24-VARC-SWW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco

Luces Estroboscópicas de Timbres para Montaje en Pared Serie DCS

Producto	Descripción
DCS24-VARC-SWR	24 V CC, cd Variable, Montaje en pared, Rojo, Luz Estroboscópica de Timbres
DCS24-VARC-SWW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco, Luz Estroboscópica de Timbres

Luces Estroboscópicas de Bocinas Mini para Montaje en Pared Serie DMAS

Producto	Descripción
DMAS24-VARC-SWR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo, Mini
DMAS24-VARC-SWW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco, Mini

Luz Estroboscópica Serie DMT

Producto	Descripción
DMTS24-75-SOR	24 V CC, 75 cd, Multitono, Resistente al Agua, Rojo

Luz Estroboscópica Reacondicionada DRS

Producto	Descripción
DRS24-VARC-SWR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo, Reacondicionada

Luces Estroboscópicas para Montaje en Pared Serie DS

Producto	Descripción
DS24-VARC-SWR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo
DS24-VARC-SWW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco
DSM-12/24-R	12 V CC/24 V CC, Sincronizadas, 2CL/B o 1CL/A, Montaje en Pared, Rojo

2.2**Altavoces**

Producto	Descripción
D527S	1/8 W a 8 W, 24 V, 15 cd/75 cd, con Luz Estroboscópica Sincronizada
D566S	1/8 W a 8 W, 24 V, 15 cd/75 cd, con Luz Estroboscópica Sincronizada

3 System Sensor

3.1 Luces Estroboscópicas

Luces Estroboscópicas de Bocinas para Montaje en Pared Serie PC24

Producto	Descripción
PC24115	24 V CC, 115 cd, Rojo, Montaje en Techo
PC24115W	24 V CC, 115 cd, Blanco, Montaje en Techo
PC2415	24 V CC, 15 cd, Rojo, Montaje en Techo
PC2415W	24 V CC, 15 cd, Blanco, Montaje en Techo
PC241575	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje), Rojo, Montaje en Techo
PC241575W	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje), Blanco, Montaje en Techo
PC24177	24 V CC, 177 cd, Rojo, Montaje en Techo
PC24177W	24 V CC, 177 cd, Blanco, Montaje en Techo
PC2430	24 V CC, 30 cd, Rojo, Montaje en Techo
PC2430W	24 V CC, 30 cd, Blanco, Montaje en Techo
PC2475	24 V CC, 75 cd, Rojo, Montaje en Techo
PC2475W	24 V CC, 75 cd, Blanco, Montaje en Techo
PC2495	24 V CC, 95 cd, Rojo, Montaje en Techo
PC2495W	24 V CC, 95 cd, Blanco, Montaje en Techo

Luces Estroboscópicas para Montaje en Pared Serie SC24

Producto	Descripción
SC24115	24 V CC, 115 cd, Rojo, Montaje en Techo
SC24115W	24 V CC, 115 cd, Circular, Blanco, Montaje en Techo
SC2415	24 V CC, 15 cd, Circular, Rojo, Montaje en Techo
SC2415W	24 V CC, 15 cd, Circular, Blanco, Montaje en Techo
SC241575	24 V CC, 15 cd/75 cd, Circular, Rojo, Montaje en Techo
SC241575W	24 V CC, 15 cd/75 cd, Circular, Blanco, Montaje en Techo
SC24177	24 V CC, 177 cd, Circular, Rojo, Montaje en Techo
SC24177W	24 V CC, 177 cd, Circular, Blanco, Montaje en Techo
SC2430	24 V CC, 30 cd, Circular, Rojo, Montaje en Techo
SC2430W	24 V CC, 30 cd, Circular, Blanco, Montaje en Techo
SC2475	24 V CC, 75 cd, Circular, Rojo, Montaje en Techo
SC2475W	24 V CC, 75 cd, Circular, Blanco, Montaje en Techo
SC2495	24 V CC, 95 cd, Circular, Rojo, Montaje en Techo
SC2495W	24 V CC, 95 cd, Circular, Blanco, Montaje en Techo

4 Wheelock

4.1 Campanas, Bocinas, Luces Estroboscópicas

Bocinas Electrónicas para Montaje en Techo o en Pared Serie AH

Producto	Descripción
AH-24-R	24 V CC, Rojo
AH-24-W	24 V CC, Blanco
AH-24WP-R	24 V CC, Exterior, Resistente a la Intemperie, Rojo

Luces Estroboscópicas de Bocinas y Bocinas Electrónicas Multitono Serie AMT

Producto	Descripción
AMT-12/24-R	12 V CC/24 V CC, Montaje Empotrado, Rojo
AMT-12/24-R-NYC	12 V CC/24 V CC, Montaje Empotrado, Rojo, Tonos NYC
AMT-241575W-FR	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje), Rojo

Luces Estroboscópicas de Bocinas y Bocinas Electrónicas Multitono Serie AMT

Producto	Descripción
AMT-241575W-FW	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje), Blanco
AMT-241575W-NYC	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje), Rojo

Luces Estroboscópicas Sonoras Serie AS

Producto	Descripción
AS-241575W-FR	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje), Dos Hilos, Montaje en Pared, Rojo
AS-24MCC-FR	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Montaje en Techo, Rojo
AS-24MCC-FR-V	24 V CC, cd Variable, Montaje en Techo, Rojo
AS-24MCC-FW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Cuadrangular, Montaje en Techo, Blanco
AS-24MCCH-FR	24 V CC, 115 cd/177 cd, Montaje en Techo, Rojo
AS-24MCCH-FW	24 V CC, 115 cd/177 cd, Cuadrangular, Montaje en Techo, Blanco
AS-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo
AS-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco
AS-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd/185 cd, Cuadrangular, Montaje en Pared, Rojo
AS-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd/185 cd, Cuadrangular, Montaje en Pared, Blanco
ASWP-2475W-FR	24 V CC, 75 cd, Rojo

Luces Estroboscópicas de Timbres y Timbres para Montaje en Pared Serie CH70

Producto	Descripción
CH70-24-R	24 V CC, Cuadrangular, Rojo
CH70-24-W	24 V CC, Cuadrangular, Blanco
CH70-241575W-FR	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje), Cuadrangular, Rojo
CH70-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Rojo
CH70-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Blanco
CH70-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Cuadrangular, Rojo
CH70-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Cuadrangular, Blanco

Luces Estroboscópicas de Timbres y Timbres para Montaje en Techo Serie CH90

Producto	Descripción
CH90-24-W	24 V CC, Circular, Blanco
CH90-24MCC-FR	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Circular, Rojo
CH90-24MCC-FW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Circular, Blanco
CH90-24MCCH-FW	24 V CC, 115 cd/177 cd, Circular, Blanco

Luces Estroboscópicas de Bocinas de Dos o Cuatro Hilos Serie HS4

Producto	Descripción
HS4-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Cuatro Hilos, Rojo
HS4-241575W-FW	24 V CC, 15 cd/75 cd, Cuatro Hilos, Blanco
HS4-24MCW-FR	24 V CC, 15 cd a 110 cd, Cuatro Hilos, Cuadrangular, Rojo
HS4-24MCW-FW	24 V CC, 15 cd a 110 cd, Cuatro Hilos, Cuadrangular, Blanco
HS4-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Cuatro Hilos, Cuadrangular, Rojo
HS4-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Cuatro Hilos, Cuadrangular, Blanco

Campanas con Motor Serie MB

Producto	Descripción
MB-G6-24-R	24 V CC, 15 cm (6 pulg.), Rojo
MB-G10-24-R	24 V CC, 25 cm (10 pulg.), Rojo

Bocinas Piezoeléctricas Mini Serie MIZ

Producto	Descripción
MIZ-24S-R	24 V CC, Caja de Montaje de un sólo registro, Rojo
MIZ-24S-W	24 V CC, Caja de Montaje de un sólo registro, Blanco

Luces Estroboscópicas de Bocinas Serie NS

Producto	Descripción
NS-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Rojo
NS-241575W-FW	24 V CC, 15 cd/75 cd, Blanco
NS-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Mini, Montaje en Pared, Rojo
NS-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Mini, Montaje en Pared, Blanco

Luces Estroboscópicas Serie RSS

Producto	Descripción
RSS-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizadas, Rojo
RSS-241575W-FW	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizadas, Blanco
RSS-24MCC-FR	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Montaje en Techo, Rojo
RSS-24MCC-FR-V	24 V CC, cd Variable, Montaje en Techo, Rojo
RSS-24MCC-FW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Cuadrangular, Blanco
RSS-24MCC-NW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Montaje en Techo, Blanco
RSS-24MCCH-FR	24 V CC, 115 cd a 177 cd, Montaje en Techo, Blanco
RSS-24MCCH-FW	24 V CC, 115 cd a 177 cd, Blanco
RSS-24MCCHR-FR	24 V CC, 115 cd a 177 cd, Montaje en Techo, Rojo
RSS-24MCCHR-FW	24 V CC, 115 cd a 177 cd, Circular, Blanco
RSS-24MCCR-FR	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Montaje en Techo, Rojo
RSS-24MCCR-FW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Montaje en Techo, Blanco
RSS-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo
RSS-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco
RSS-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Montaje en Pared, Rojo
RSS-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Montaje en Pared, Blanco
RSSP-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Placa, Rojo
RSSP-24MCW-FR	24 V CC, 15 cd a 110 cd, Rojo
RSSP-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Actualizado, Rojo
RSSR-24110C-NW	24 V CC, 110 cd, Montaje en Techo, Blanco
RSSR-2475C-NW	24 V CC, 75 cd, Montaje en Techo, Blanco
RSSR-2475W-AAR	24 V CC, 74 cd, Cuadrangular, Montaje en Pared, Rojo
RSSWP-2475W-FR	24 V CC, 75 cd, Resistente al Agua, Rojo
RSSWP-2475W-FW	24 V CC, 75 cd, Exterior, Blanco

Luces Estroboscópicas de Bocinas para Montaje en Techo o en Pared Serie ZNS

Producto	Descripción
ZNS-MCW-FR	24 V CC, 15/30/75/110 cd Seleccionable, Rojo
ZNS-MCW-FW	24 V CC, 15/30/75/110 cd Seleccionable, Blanco
ZNS-MCWH-FR	24 V CC, 135/185 cd, Cuadrangular, Rojo
ZNS-MCWH-FW	24 V CC, 135/185 cd, Cuadrangular, Blanco

Luces Estroboscópicas para Montaje en Techo o en Pared Serie ZRS

Producto	Descripción
ZNS-MCC-FR	24 V CC, 15/30/75/95 cd, Circular, Rojo
ZNS-MCC-FW	24 V CC, 15/30/75/95 cd, Circular, Blanco
ZNS-MCCH-FR	24 V CC, 115/177 cd, Circular, Rojo
ZNS-MCCH-FW	24 V CC, 115/177 cd, Circular, Blanco

Bocinas para Montaje en Techo o en Pared Serie ZNH

Producto	Descripción
ZNH-R	12/24 V CC, Montaje Empotrado, Cuadrangular, Rojo
ZNH-W	12/24 V CC, Montaje Empotrado, Cuadrangular, Blanco

Dispositivos de Luces Estroboscópicas Serie ZRSS

Producto	Descripción
ZRS-MCW-FR	24 V CC, 15/30/75/110 cd Seleccionable, Rojo
ZRS-MCW-FW	24 V CC, 15/30/75/110 cd Seleccionable, Blanco
ZRS-MCWH-FR	24 V CC, 135/185 cd Seleccionable, Montaje en Pared, Rojo
ZRS-MCWH-FW	24 V CC, 135/185 cd Seleccionable, Montaje en Pared, Blanco
ZRS-MCC-FR	24 V CC, 15/30/75/95 cd Seleccionable, Rojo
ZRS-MCC-FW	24 V CC, 15/30/75/95 cd Seleccionable, Blanco
ZRS-MCCH-FR	24 V CC, 115/177 cd Seleccionable, Rojo
ZRS-MCCH-FW	24 V CC, 115/177 cd Seleccionable, Blanco

4.2**Altavoces, Altavoces con Luces Estroboscópicas****Altavoces con Luces Estroboscópicas para Montaje en Pared Serie DVS**

Producto	Descripción
DVS2W-VARC-SWR	24 V CC, cd Variable, Rojo
DVS2W-VARC-SWW	24 V CC, cd Variable, Blanco
DVS8-75-SOR	24 V, 75 cd, Ocho Hilos, Exteriores
DVS8W-VARC-SWR	8 W, cd Variable, Rojo
DVS8W-VARC-SWW	8 W, cd Variable, Blanco

Altavoces con Luces Estroboscópicas y Altavoces Serie E50

Producto	Descripción
E50-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Montaje en Pared, Rojo
E50-241575W-FW	24 V CC, 15 cd/75 cd, Montaje en Pared, Blanco
E50-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo
E50-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco
E50-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Rojo
E50-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Blanco

Altavoces con Luces Estroboscópicas y Altavoces Serie E70

Producto	Descripción
E70-241575W-FN	24 V CC, 15 cd/75 cd, Dos Hilos, Cuadrangular, Montaje en Pared, Níquel
E70-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizados, Montaje en Pared, Rojo
E70-241575W-FW	24 V CC, 15 cd/75 cd, Dos Hilos, Cuadrangular, Montaje en Pared, Blanco
E70-24MCW-FN	24 V CC, 15 cd a 110 cd, Dos Hilos, Níquel
E70-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo
E70-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco
E70-24MCWH-FN	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Dos Hilos, Cuadrangular, Níquel
E70-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Dos Hilos, Cuadrangular, Rojo
E70-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Dos Hilos, Cuadrangular, Blanco

Altavoces con Luces Estroboscópicas y Altavoces Serie E90

Producto	Descripción
E90-24MCC-FN	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Dos Hilos, Baño de Níquel
E90-24MCC-FW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Circular, Blanco
E90-24MCCH-FN	24 V CC, 115 cd/177 cd, Dos Hilos, Circular, Níquel
E90-24MCCH-FW	24 V CC, 115 cd a 177 cd, Circular, Blanco

Altavoces con Luces Estroboscópicas y Altavoces Serie ET70

Producto	Descripción
ET70-241575W-FN	24 V CC, 15 cd/75 cd, Ocho Hilos, Cuadrangular, Níquel
ET70-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Sincronizadas, Rojo
ET70-241575W-FW	24 V CC, 15 cd/75 cd, Ocho Hilos, Cuadrangular, Blanco
ET70-24MCW-FN	24 V CC, 15 cd a 110 cd, Ocho Hilos, Cuadrangular, Níquel
ET70-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Ocho Hilos, Montaje en Pared, Rojo
ET70-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Ocho Hilos, Montaje en Pared, Blanco
ET70-24MCWH-FN	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Ocho Hilos, Cuadrangular, Níquel
ET70-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Ocho Hilos, Cuadrangular, Rojo
ET70-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Ocho Hilos, Cuadrangular, Blanco
ET70WP-2475W-FR	24 V CC, 75 cd, 1/8 a Ocho Hilos, Resistente al Agua, Rojo

Altavoces con Luces Estroboscópicas y Altavoces Resistentes contra Actos Vandálicos Serie ET80

Producto	Descripción
ET80-241575W-FR	24 V CC, 15 cd/75 cd, Montaje Empotrado, Rojo
ET80-241575W-FW	24 V CC, 15 cd/75 cd, Montaje Empotrado, Blanco
ET80-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Montaje Empotrado, Rojo
ET80-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Montaje Empotrado, Blanco
ET80-24MCWH-FR	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Sincronizados, Rojo
ET80-24MCWH-FW	24 V CC, 135 cd a 185 cd, Sincronizados, Blanco

Altavoces con Luces Estroboscópicas y Altavoces Serie ET90

Producto	Descripción
ET90-24MCC-FN	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Ocho Hilos, Circular, Níquel
ET90-24MCC-FR	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Ocho Hilos, Circular, Rojo
ET90-24MCC-FW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Ocho Hilos, Circular, Blanco
ET90-24MCCH-FN	24 V CC, 115 cd a 177 cd, Ocho Hilos, Circular, Níquel
ET90-24MCCH-FW	24 V CC, 115 cd a 177 cd, Ocho Hilos, Circular, Blanco
ET90-24MCC-NW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Ocho Hilos, Blanco Natural

Altavoces Serie S8

Producto	Descripción
S8-24MCC-FW	24 V CC, 15 cd a 95 cd, Circular, Supervisión, Blanco
S8-24MCCH-FW	25 V CC/70 V CC, 115 cd a 177 cd, 2 cm (8 pulg.), Circular, Blanco

4.3**Dispositivos Electrónicos****Dispositivos Electrónicos Multitono Serie MT**

Producto	Descripción
MT-241575W-FR	24 V CC, 15 cd (75 cd en eje) Montaje en Pared, Rojo
MT2475W-FR	24 V CC, 75 cd, Montaje en Pared, Rojo
MT-24MCW-FR	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Rojo
MT-24MCW-FW	24 V CC, cd Variable, Montaje en Pared, Blanco
MTWP-2475W-FR	24 V CC, 75 cd, Resistente a la Intemperie

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway

Fairport, NY 14450

USA

Phone +1 800 289 0096

Fax +1 585 223 9180

www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems, Inc., 2009