



Soluciones para

PUERTOS Y CAMPINGS

GEWISS



El desarrollo como constante en la gestión es la filosofía que ha guiado las acciones de GEWISS desde sus comienzos. Desde el primer día nuestra decisión fue la de fabricar soluciones de excelencia y calidad, en el curso de los años esta vocación se ha materializado en un modelo de empresa basado, en la inversión de recursos destinados a la investigación y desarrollo, a la preparación del personal y al potenciamiento de las plantas de producción.

De esta manera GEWISS se confirma como interlocutor de referencia en la producción de **soluciones y servicios para la automatización de hogares y edificios, sistemas de protección y distribución de energía, movilidad eléctrica e iluminación inteligente.**

SOLUCIONES PARA PUERTOS Y CAMPINGS

La constancia en la experimentación con nuevos materiales y nuevas tecnologías, la amplia variedad de productos y el cuidado por la estética y el diseño constituyen una de las soluciones de GEWISS más completa para puertos deportivos, puertos y campings.

Para resolver las necesidades de energía y servicios de los clientes particulares en los diferentes emplazamientos, GEWISS propone una oferta única para la integridad y homogeneidad ya adoptadas en numerosos destinos turísticos.

Diseño cuidadoso, perfecta integración con el entorno y máxima funcionalidad: estas son las palabras clave para describir las soluciones de distribución de energía de GEWISS.

SOLUCIONES INTEGRALES EN

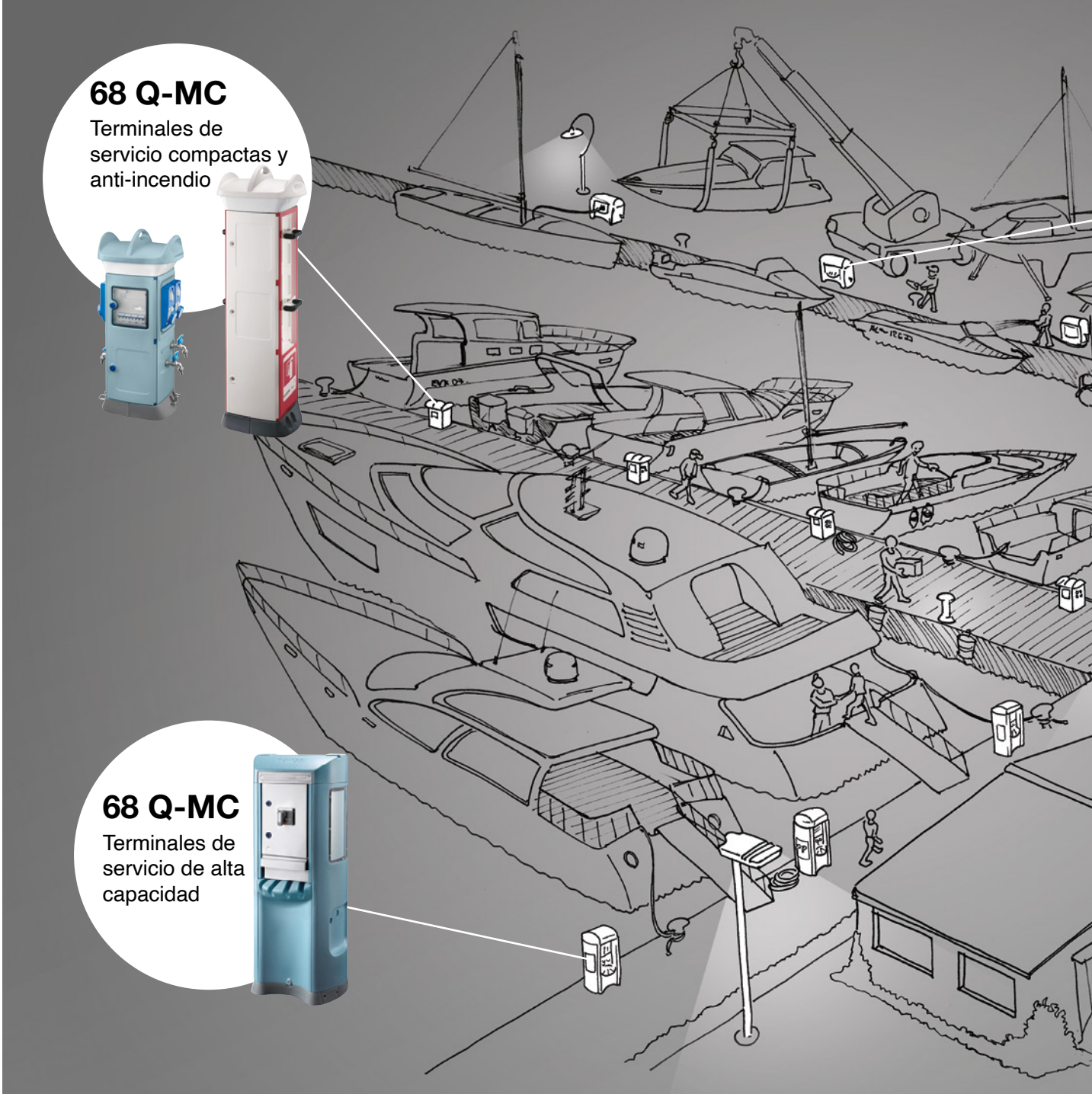
68 Q-MC

Terminales de servicio compactas y anti-incendio

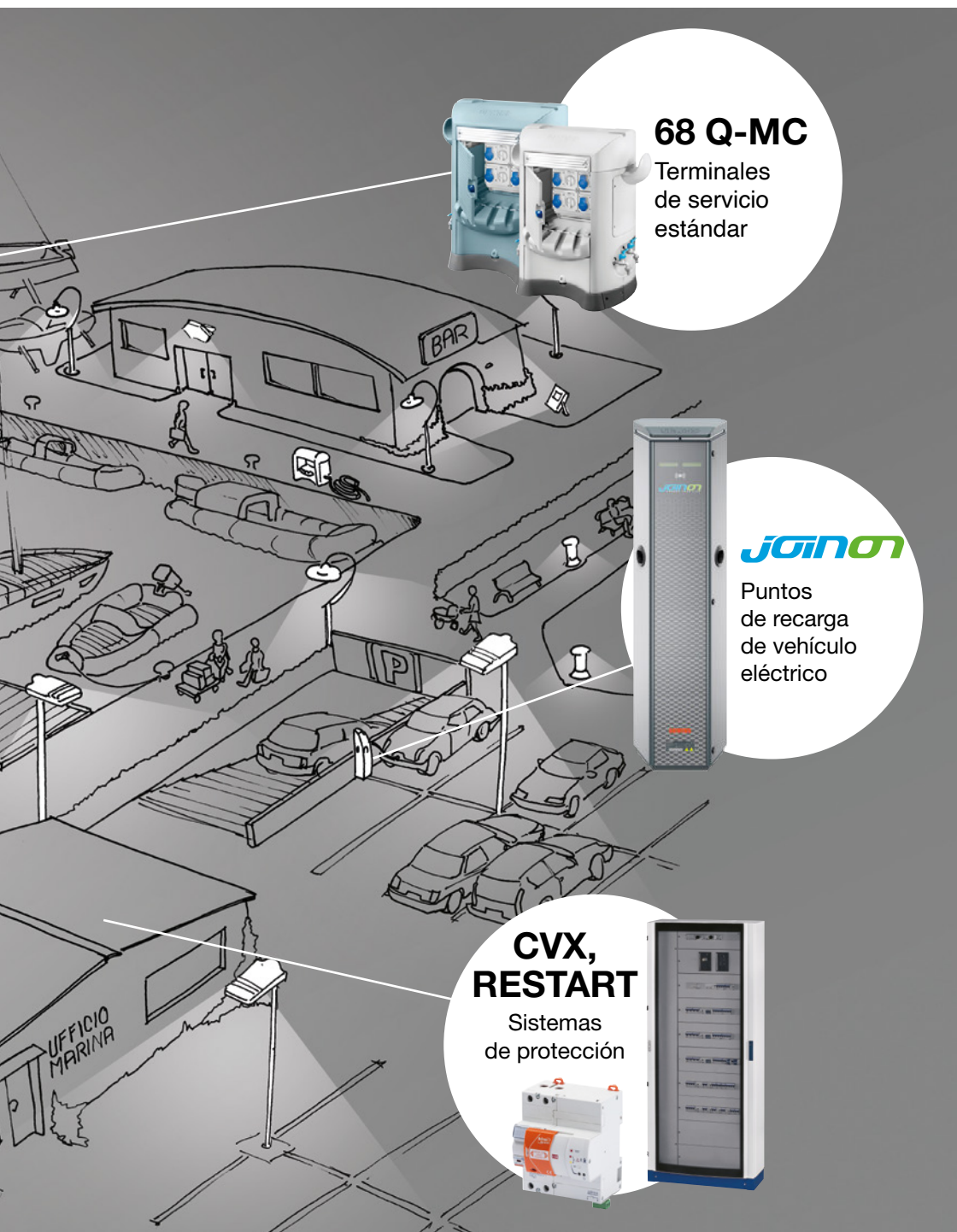


68 Q-MC

Terminales de servicio de alta capacidad



PUERTOS Y CAMPINGS



68 Q-MC

Terminales de servicio estándar

JOINON

Puntos de recarga de vehículo eléctrico

CVX, RESTART

Sistemas de protección

TERMINALES DE SERVICIO 68 Q-MC





Gracias a las torretas **68 Q-MC** para la distribución de **servicios y energía**, se ofrece **un servicio de mayor confort** para los clientes de puertos y campings.

El sistema combina diseño, buen rendimiento y máxima fiabilidad frente a agentes atmosféricos y químicos.

GAMA



Excelente diseño de líneas redondeadas entre los que puedes elegir entre diferentes acabados: Acero INOX y tecnopolímero en azul o blanco que recuerda los matices del cielo y del mar.

Una gama completa, apta para todas las necesidades, desde pequeños emplazamientos a instalaciones más grandes.

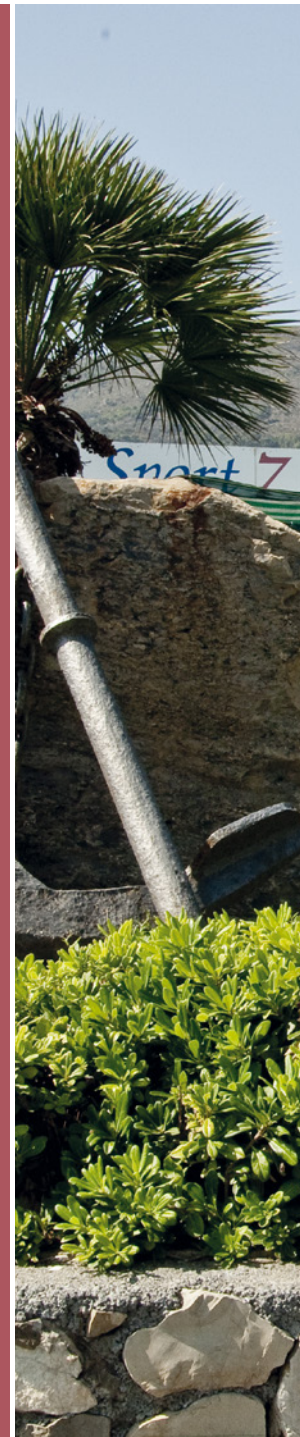
- **AMPLIA GAMA:** La familia de 68 Q-MCs está compuesta de seis tipos de terminales, cuyas corrientes suministradas varían de 16 A a 400 A.
- **VERSIÓN CONTRA INCENDIOS:** Todos los tipos de torretas también disponen de versión ignífuga preparada para alojamiento de lanza y manguera y extintor de incendios, con puertas fácilmente accesibles.

PRESTACIONES

Los terminales Serie 68 Q-MC son la solución ideal para la distribución de electricidad, agua y señales TV/SAT, datos y teléfono, en instalaciones de puertos y campings.

FLEXIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN:

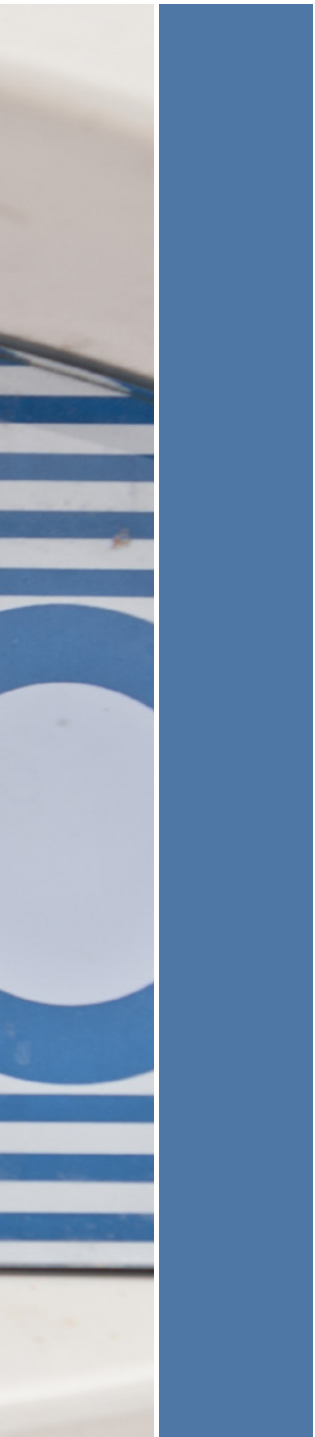
- Paneles troquelados para montaje de bases interbloqueadas verticales y horizontales, y bases IEC 309 de hasta **32 A**.
- La parte destinada a la protección tiene una capacidad de **hasta 18 módulos DIN**.
- Posibilidad de incluir kit de aire comprimido, kit hídrico y kits de iluminación LED o de emergencia, entre otros accesorios.
- Gestión y control de la instalación en las versiones de sistema electrónico.





SISTEMA ELECTRÓNICO





La gama de torretas con sistema electrónico de la serie 68 Q-MC, permite una gestión más eficiente de los servicios de los usuarios en Puertos Deportivos o Campings. El sistema de gestión electrónica permite dos modos de funcionamiento: **Prepago y/o Centralizado.**

- **MODO PREPAGO:** El usuario final necesita de una llave transponder para la que el responsable de la instalación ha activado previamente los servicios o tomas correspondientes de la torreta asignada.
- **MODO CENTRALIZADO:** Permite monitorizar y controlar desde uno o varios PC's toda la instalación, en tiempo real (consumos, protecciones, credito...), a través del software. Pudiendo ser activados los servicios mediante llave transponder o de forma remota.

ACABADOS 68 Q-MC

TECNOPOLÍMERO

El tecnopolímero empleado, además de garantizar una resistencia mantenida a los agentes atmosféricos y a los rayos UV, está estudiado para resistir excepcionalmente el envejecimiento.



Disponible en corrientes hasta 400A



Versiones de alta capacidad con puerta de seguridad



Versión "EASY" para la recarga de bicis eléctricas

ACERO INOXIDABLE

El acero de las torretas 68 Q-MC es acero inoxidable AISI 316L, el mejor para aplicaciones en ambientes marinos. Caracterizados por su diseño y alta resistencia, son adecuados para instalaciones donde se requiere un rendimiento superior. La "clase II de aislamiento" le permite evitar la puesta a tierra de la estructura descartando el peligro de



Doble aislamiento



Kit hídrico separado del suministro de energía



Cabezal en termoplástico para evitar quemaduras





CON EL MEDIO AMBIENTE

Recarga de vehiculos electricos **JOINON**

JOINON es la respuesta de GEWISS a la Movilidad Eléctrica, ofreciendo puntos de recarga para instalaciones sencillas y para los sistemas más complejos de recarga de Vehículos Eléctricos.



UN SISTEMA INTEGRADO

Amplia gama de material eléctrico


La gestión energética en las zonas portuarias es uno de los aspectos más importantes.

Delicado tanto por seguridad como por eficiencia energética. La totalidad del sistema eléctrico debe garantizar un correcto funcionamiento en las todas las condiciones climáticas y atmosféricas. GEWISS ofrece sistemas de cuadros de distribución, cajas de conexiones y diferentes soluciones para la conexión industrial, así como tuberías, bandejas y soportes para dispositivos de instalación y protección modular.




TABLAS DE SELECCIÓN RÁPIDA

TORRETAS ANTI-INCENDIO Q-MC 63 X DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L


	CÓDIGO	CONFIGURACIÓN
	GW 68 921	PREDISPUERTO PARA EXTINTOR DE 6 KG
	GW 68 923	PREPARADO PARA VÁLVULA, LANZA, SILLA Y MANGUERA
	GW 68 779	KIT DOTADO DE LANZA, MANGUERA 15MT, SILLA Y ACCESORIOS

TORRETA DE DISTRIBUCIÓN VACÍO Q-MC 63 X DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L

	CÓDIGO	CONFIGURACIÓN	LADO A	LADO B
	GW 68 931	DE DOS CARAS	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 63 X DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L

TIPOS DE PANELES

	PARA MONTAJE DE BASES INTERBLOQUEADA SBF			PARA MONTAJE DE BASES NO INTERBLOQUEADAS	
	CÓDIGO	TIPO	Nº	TIPO	Nº
	GW 68 745 W	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 W	Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC309 de empotrar 16A o tapas 85x75 mm	1
	GW 68 748 W			Serie IEC309 de empotrar 16/32A o tapas 85x75 mm	4
	GW 68 749 W	Serie 67 IB Verticales IP67 63A	1		
	GW 68 750 W			CIEGO	

TORRETAS ANTI-INCENDIO

	VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	CONFIGURACIÓN
	GW 68 721 A	GW 68 721 W	PREDISPUERTO PARA EXTINTOR DE 6 KG
	GW 68 723 A	GW 68 723 W	PREDISPUERTO PARA EXTINTOR DE 9 KG
	GW 68 722 A	GW 68 722 W	PREPARADO PARA LANZA, MANGUERA Y SILLA
GW 68 779			KIT LANZA, MANGUERA 15MT Y SILLA

	VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	TIPO	CONFIGURACIÓN
	GW 68 726 A	GW 68 726 W	estándar	PREPARADO PARA LANZA, MANGUERA, SILLA
	GW 68 728 A	GW 68 728 W	alta capacidad	
GW 68 780				KIT LANZA, MANGUERA 20MT, SILLA



TORRETAS DE DISTRIBUCIÓN VACÍAS

	TIPO	VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	VERSIÓN VERDE	Módulos EN 50022	TIPO DE SUMINISTRO	LADO A	LADO B
	TORRETA Q-MC 16 B	GW 68 701 A	GW 68 701 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De una cara	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con kit de grifos
		GW 68 711 A	GW 68 711 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 16 T	GW 68 712 A	GW 68 712 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 63 B	GW 68 713 A	GW 68 713 W	GW 68 713 G	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 63 C	GW 68 714 A	GW 68 714 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	36 (9x4)	36 (9x4)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 2 paneles	Emplazamiento vacío equipable con 2 paneles
	TORRETA Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	14	14	De una cara	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 1 panel	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	28 (14x2)	28 (14x2)	De dos caras	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 2 paneles	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 2 paneles

TABLAS DE SELECCIÓN RÁPIDA




COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 16 B, 16 T, 63 B Y 63 C

TIPOS DE PANELES

	PARA MONTAJE DE BASES INTERBLOQUEADAS SBF					PARA MONTAJE DE BASES NO INTERBLOQUEADAS	
	VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	Versión verde	TIPO	Nº	TIPO	Nº
	GW 68 745 A	GW 68 745 W	GW 68 745 G	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 A	GW 68 746 W		Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 A	GW 68 747 W		Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC309 de empotrar 16A o tapa 85x75 mm	1
	GW 68 748 A	GW 68 748 W	GW 68 748 G			Bases IEC309 de empotrar 16/32A y tapa 85x75 mm	4
	GW 68 749 A	GW 68 749 W		Serie 67 IB Verticales IP67 63A	1		
	GW 68 750 A	GW 68 750 W	GW 68 750 G			ciego	

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 125 B Y 200 B

TIPOS DE PANELES

	PARA MONTAJE DE BASES INTERBLOQUEADAS SBF				PARA MONTAJE DE BASES NO INTERBLOQUEADAS	
	VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	TIPO	Nº	TIPO	Nº
		GW 68 731 W	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	3		
		GW 68 732 W	Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	4		
		GW 68 733 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	3	Bases IEC309 de empotrar 16A y tapa 85x75 mm	2
		GW 68 734 W			Bases IEC309 de empotrar 16/32A y tapa 85x75 mm	6
		GW 68 735 W	Serie 67 IB Verticales IP67 63A	2		
		GW 68 736 W			Bases IEC309 de empotrar 125A	1
	GW 68 737 A	GW 68 737 W			ciego	
	GW 68 741 A	GW 68 741 W			Panel centralita 14 módulos EN 50022	



TORRETAS 63QX DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L - CLASE II

VACÍA



GW 68 931

TORRETA VACÍA PARA BASES POR LAS DOS CARAS, CLASE II, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
GW 68 931	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para acceder a los aparatos modulares.

Preparada para kit de iluminación de 16W 230V y kit hidrico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" con seguro, disponibles como accesorios.

Tomas por las dos caras con dispositivos sujetacable en los lados A y B.

Cabezal de material atérmico, zócalo de acero inoxidable con cubierta protectora antigolpes y antiabrasión de material aislante fácilmente desmontable.

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.

NOTA: Posibilidad de realización de terminales de acero inoxidable AISI 316 equipados con sistema electrónico..

ANTI-INCENDIO



GW 68 921

TORRETA ANTI-INCENDIO PARA EXTINTOR

Código	Extintor alojable	Lado A	Lado B	Paq. Embal.
GW 68 921	6 kg	Puerta extraíble	Puerta extraíble	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente hoja.

Preparado para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.

Cabezal de material atérmico, zócalo de acero inoxidable con cubierta protectora antigolpes y antiabrasión de material aislante fácilmente desmontable.



GW 68 923

TERMINAL ANTI-INCENDIO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Lado A	Lado B	Paq. Embal.
GW 68 923	De dos caras	Puerta extraíble	Puerta extraíble	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente hoja.

Preparado para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.

Cabezal de material atérmico, zócalo de acero inoxidable con cubierta protectora antigolpes y antiabrasión de material aislante fácilmente desmontable.

TORRETAS COMPACTAS EN MATERIAL AISLANTE

VACÍAS



GW 68 701

TORRETAS VACÍAS QMC 16 B, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Color: Azul celeste					
GW 68 701 A	De una cara	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 kit hidráulico	18 (9x2)	1
GW 68 711 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 701 W	De una cara	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 kit hidráulico	18 (9x2)	1
GW 68 711 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V, disponible como accesorio.

GW68701A/W: monofacial con dispositivos sujetacable sólo en el lado A; GW68711A/W: bifacial con dispositivos sujetacable en los lados A y B; Dimensiones de la envolvente: 445x625x300 mm (BxHxP).



GW 68 712

TORRETAS VACÍAS TRANSPORTABLES QMC 16 T, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Color: Azul celeste					
GW 68 712 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 712 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V, disponible como accesorio. Dimensiones de la envolvente: 445x697x346 mm (BxHxP).



GW 68 713

TORRETAS VACÍAS QMC 63 B, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Color: Azul celeste					
GW 68 713 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 713 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Verde					
GW 68 713 G	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de esfera 1/2" precintables, disponibles como accesorio; bifacial con dispositivos sujetacable en los lados A y B. Dimensiones de la envolvente: 445x950x300 mm (BxHxP).



GW 68 714

TORRETAS VACÍAS QMC 63 C, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Color: Azul celeste					
GW 68 714 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
GW 68 716 A	De dos caras	Lado A: 2 paneles	Lado B: 2 paneles	36 (9x4)	1
Color: Blanco					
GW 68 714 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
GW 68 716 W	De dos caras	Lado A: 2 paneles	Lado B: 2 paneles	36 (9x4)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.

GW68716A/W doble centralita de 18 módulos con apertura de bisagra equipable con cerradura de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para acceder a los aparatos modulares; preparada para kit de iluminación de 16W 230V y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" con seguro, disponibles como accesorios; Tomas por dos caras con dispositivos sujetacable en los lados A y B. Dimensiones de la envolvente: 445x1284x300 mm (BxHxP).

ANTI-INCENDIO



GW 68 723

TORRETA ANTI-INCENDIO PARA EXTINTOR

Código	Tipo	Altura (mm)	Extintor alojable	Paq. Embal.
Color: Azul celeste				
GW 68 721 A	Compacta 2 módulos	950	6 kg	1
GW 68 723 A	Compacta 3 módulos	1284	9 kg	1
Color: Blanco				
GW 68 721 W	Compacta 2 módulos	950	6 kg	1
GW 68 723 W	Compacta 3 módulos	1284	9 kg	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente hoja.

Previsto para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorios.

Dimensiones de la envolvente GW68721A/W: 445x950x300 mm (BxHxP). Dimensiones de la envolvente GW68723A/W: 445x1284x300 mm (BxHxP).



GW 68 722

TERMINAL ANTI-INCENDIO PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Altura (mm)	Paq. Embal.
Color: Azul celeste			
GW 68 722 A	Compacta 2 módulos	950	1
Color: Blanco			
GW 68 722 W	Compacta 2 módulos	950	1

CARACTERÍSTICAS: accesible por ambos lados levantando la tapa.

Preparado para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorios.

Dimensiones de la envolvente: 445x950x300 mm (BxHxP).



GW 68 779

KIT LANZA, MANGUERA Y ACCESORIO DE CONEXIÓN

Código	Descripción	Para terminales	Paq. Embal.
GW 68 779	Manguera de 15m, lanza de 1 1/2" y accesorios	GW68722/29 - GW68923	1

CARACTERÍSTICAS: manguera tipo UNE EN 671-2.



GW 68 798

PUERTAS PARA VERSIÓN ANTI-INCENDIO

Código	Recambio para	Paq. Embal.
GW 68 777	GW68721/22 - GW68921/23	1
GW 68 798	GW68723/29	1

COMPLEMENTOS PARA SISTEMA ELECTRÓNICO PREPAGO Y CENTRALIZADO



GW 68 991

KIT DE PROGRAMACIÓN LLAVES TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 991	Terminal de programación y sw para PC con llave US	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998. Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 992

LLAVE TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	N. llaves	Paq. Embal.
GW 68 992	Llave transponder programable	1	1/10

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998. Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 994

CONVERTIDOR AISLADO RS485/USB CON REGLETA

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 994	Convertidor USB/RS485	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998. Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica. El convertidor RS485/USB permite gestionar hasta 250 torretas por línea. En caso que se necesitaran más líneas, debe preverse el uso de más convertidores GW68994. Para usar más líneas, verificar que el PC dispone de más puertos USB disponibles. En caso contrario emplear un Hub.



GW 68 995

KIT PARA SISTEMA CENTRALIZADO

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 995	Software de gestión con llave USB y convert.	1

COMPOSICIÓN:

- 1 memoria USB para PC;
- 1 Convertidor USB-RS485;
- 1 software de supervisión para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.

NOTA: Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.

Nota general para el sistema centralizado: para la conexión de las torretas en un sistema centralizado, es necesario emplear un cable bus adecuado para la transmisión de datos según el estándar RS485. El cable debe ser apantallado, con un par de cables trenzados en el interior de sección 0,22 mm² e impedancia 120 Ohm.

Algunas siglas comerciales de cables idóneos para el sistema centralizado son: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 1457Y y CEAM CPR 6003.

COMPLEMENTOS PARA TORRETAS COMPACTAS

PANELES



GW 68 748 A

PANELES TROQUELADOS PARA MONTAJE DE BASES DE USUARIO

Código	N. bases IB alojables	N. bases IEC 309 alojables	Paq. Embal.
Color: Azul celeste			
GW 68 745 A	2 IB Vert. 16-32 A IP67		1/2
GW 68 746 A	2 IB Horiz. 16-32A IP44		1/2
GW 68 747 A	2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 A		4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 A	1 IB Vert. 63A IP67		1/2
Color: Blanco			
GW 68 745 W	2 IB Vert. 16-32 A IP67		1/2
GW 68 746 W	2 IB Horiz. 16-32A IP44		1/2
GW 68 747 W	2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 W		4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 W	1 IB Vert. 63A IP67		1/2
Color: Verde			
GW 68 745 G	2 IB Vert. 16-32 A IP67		1/2
GW 68 748 G		4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.

CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.



GW 68 750 A

PANELES CIEGOS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Color: Azul celeste		
GW 68 750 A	Panel liso	1/2
Color: Blanco		
GW 68 750 W	Panel liso	1/2
Color: Verde		
GW 68 750 G	Panel liso	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.

CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.

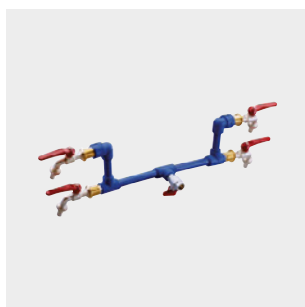
COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 789

REGLETA DE ALIMENTACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS

Código	Regletas	Para cable	Borne tipo	Carril tipo	Paq. Embal.
GW 68 788	3P+N+T	Hasta 16 mm ²	Módulares	EN 50035	1
GW 68 789	3P+N+T	Hasta 35 mm ²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 800	3P+N+T	Hasta 70 mm ²	Con orificio	EN 50035	1



GW 68 794

KIT DE GRIFOS CON CANDADO

Código	Entrada	Salida	Apto para	Paq. Embal.
GW 68 792	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	QMC 16 B	1
GW 68 793	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1
GW 68 794	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 4 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 790

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS

Código	Lámpara	Potencia lámpara	Tensión	Fijación lámpara	Paq. Embal.
Iluminación: Ordinaria					
GW 68 790	FSS	16 W	230 V - 50 Hz	GR8	1
Iluminación: EMERGENCIA TIPO P					
GW 68 791	FSS	16 W	230 V - 50 / 60 Hz	GR10	1

INCLUYE: lámpara y cable de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: GW68791 iluminación de emergencia permanente con doble circuito de alimentación para mantener los acumuladores de Ni/Cd en carga; autonomía 1h



GW 68 990

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TERMINALES COMPACTOS - TECNOLOGÍA LED



Código	Lámpara	Potencia de sistema	Temperatura de color	Paq. Embal.
Tensión: 220 / 240 V - 50 / 60 Hz				
GW 68 990	Led	8.7 W	4000 K	1

CARACTERÍSTICAS: el KIT de iluminación LED permite ahorrar hasta el 66% de energía.

NOTA: los datos técnicos pueden experimentar variaciones debido a la evolución continua de la tecnología LED.



GW 68 770

JUEGO AIRE COMPRIMIDO

Código	Presión máxima de funcionamiento	Entrada	Salida	Paq. Embal.
GW 68 770	6 bar	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 1 válvula de enganche rápido hembra 3/8"	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 796

PLACA DE FIJACIÓN TORRETAS COMPACTAS

Código	Descripción	Aplicación	Material	Paq. Embal.
GW 68 796	Placa para fijar	Sobre hormigón	Acero inoxidable	1
GW 68 781	Placa para fijar	Sobre puente MARTINI	Acero inoxidable	1
GW 68 782	Placa para fijar	Sobre puente INGEMAR	Acero inoxidable	1



GW 68 776

CERRADURA DE SEGURIDAD CON LLAVE

Código	Apto para	Para terminales	Paq. Embal.
GW 68 776	Puerta centralita y ciega	Q-MC termoplástico	1/5
GW 68 778	Puerta centralita y ciega	Q-MC INOX	1/5

INCLUYE: 2 llaves.

NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



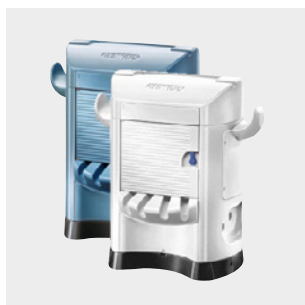
GW 68 799

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN DE FALLOS

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 799	Led de alta eficiencia con alimentador	1

TORRETAS ESTÁNDAR EN MATERIAL AISLANTE

VACÍAS



GW 68 715

TORRETAS VACÍAS POR LAS DOS CARAS QMC 125 B , IP56

Código	Lados con puerta ciega	Lado A estándar	Configuración posible	Lado B estándar	Configuración posible	Paq. Embal.
Color: Azul celeste						
GW 68 715 A	A-B	Vacío	1 centralita	Vacío	1 centralita	1
Color: Blanco						
GW 68 715 W	A-B	Vacío	1 centralita	Vacío	1 centralita	1

INCLUYE: 2 soportes para tubo flexible GW68762;" caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: puertas ciegas corredizas;" centralita de 14 módulos con puerta transparente. "Previsto para kit de iluminación 11W 230V (2 ordinarios o 1 de emergencia) y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" con seguro, disponibles como accesorios".

Toma de una cara con guía de cables y dispositivos sujetacable sólo en el lado A.

Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x840x520mm.

ANTI-INCENDIO



GW 68 726

TERMINAL ANTI-INCENDIO PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Paq. Embal.
Color: Azul celeste		
GW 68 726 A	Estándar	1
Color: Blanco		
GW 68 726 W	Estándar	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente hoja.

Preparado para 2 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.

Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x840x520mm.

KIT LANZA, MANGUERA Y ACCESORIO DE CONEXIÓN



GW 68 780

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 780	Manguera de 20m, lanza de 1 1/2"	1

CARACTERÍSTICAS: manguera tipo UNE EN 671-2.

PUERTAS PARA VERSIÓN ANTI-INCENDIO



GW 68 757

Código	Recambio para	Paq. Embal.
GW 68 756	Torretas estándar	1
GW 68 757	Torretas alta capacidad	1

TORRETAS DE ALTA CAPACIDAD EN MATERIAL AISLANTE

VACÍAS



GW 68 717

TORRETAS VACÍAS QMC 200 B POR LAS DOS CARAS, IP56

Código	Lados con puerta ciega	Lado A estándar	Configuración posible	Lado B estándar	Configuración posible	Paq. Embal.
Color: Azul celeste						
GW 68 717 A	A-B	Vacío	2 cajas o 2 paneles	Vacío	2 cajas o 2 paneles	1
Color: Blanco						
GW 68 717 W	A-B	Vacío	2 cajas o 2 paneles	Vacío	2 cajas o 2 paneles	1

INCLUDE: 2 kit plexiglás de protección lateral"; caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: 2 puertas ciegas correderizas"; centralita 14 +14 módulos con tapa transparente (no suministrada)";

"Previsto para kit de iluminación 11W 230V (2 ordinarios o 1 de emergencia) y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" con seguro, disponibles como accesorios"

Toma de dos caras con carril para cables y dispositivos sujetacable en los lados A y B.

Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x1540x600mm.

ANTI-INCENDIO



GW 68 728

TERMINAL ANTI-INCENDIO PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Paq. Embal.
Color: Azul celeste		
GW 68 728 A	Alta capacidad	1
Color: Blanco		
GW 68 728 W	Alta capacidad	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente hoja.

Preparado para 2 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.

Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x1540x600mm.



GW 68 780

KIT LANZA, MANGUERA Y ACCESORIO DE CONEXIÓN

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 780	Manguera de 20m, lanza de 1 1/2"	1

CARACTERÍSTICAS: manguera tipo UNE EN 671-2.



GW 68 757

PUERTAS PARA VERSIÓN ANTI-INCENDIO

Código	Recambio para	Paq. Embal.
GW 68 756	Torretas estándar	1
GW 68 757	Torretas alta capacidad	1

COMPLEMENTOS PARA TORRETAS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

PANELES



GW 68 731 W

PANELES TROQUELADOS PARA EL MONTAJE DE BASES DE USUARIO - COLOR GRIS RAL 7035

Código	N. bases IB alojables	N. bases IEC 309 alojables	Paq. Embal.
GW 68 731 W	3 IB Vert. 16-32A IP67		1/2
GW 68 732 W	4 IB Horiz. 16/32A IP44		1/2
GW 68 733 W	3 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	2 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 734 W		6 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 735 W	2 IB Vert. 63 A IP67		1/2
GW 68 736 W		1 IEC 309 125 A IP67	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.

CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x21 mm, GW68736W: 328x285x110 mm.

NOTA: GW68736W compatible sólo con terminales estándar tipo 125B.



GW 68 737 W

PANEL CIEGO

Código	Descripción	Paq. Embal.
Color: Azul celeste		
GW 68 737 A	Panel liso	1/2
Color: Blanco		
GW 68 737 W	Panel liso	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.

CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x43 mm.



GW 68 741 W

PANELES PARA PROTECCIONES CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	Paq. Embal.
GW 68 741 A	Azul celeste	1/2
GW 68 741 W	Blanco	1/2

INCLUYE: carril EN 50022 14 módulos, tornillos de fijación para el panel.

CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x43 mm; puerta transparente con posibilidad de instalar cerradura de seguridad GW68758.

BASES EMPOTRADAS CON CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL - 125 A - IP67



GW 68 785

BASES FIJAS EMPOTRADAS 125 A ESTANCAS PARA INTERBLOQUEO ELÉCTRICO



Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Embal.
GW 68 785	3P+T	380-415 V	Rojo	50/60 Hz	6	114x114	1
GW 68 786	3P+N+T	380-415 V	Rojo	50/60 Hz	6	114x114	1

CARACTERÍSTICAS: las bases disponen de un contacto normalmente abierto, accionado mecánicamente por la clavija del contacto piloto, que permite la realización del circuito de interbloqueo eléctrico. Alveolos niquelados.

NOTA: Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente..

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 766

REGLETAS DE ALIMENTACIÓN

Código	Regletas	Para cable	Borne tipo	Carril tipo	Paq. Embal.
GW 68 765	3P+N+T	Hasta 16 mm ²	Módulares	EN 50022	1
GW 68 766	3P+N+T	Hasta 35 mm ²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 767	3P+N+T	Hasta 70 mm ²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 768	3P+N+T	Hasta 120 mm ²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 769	3P+N+T	Hasta 185 mm ²	Con orificio	EN 50035	1

CARACTERÍSTICAS: permiten realizar instalaciones de alimentación en batería de los terminales, con conexión del tipo entrada-salida, para cables de alimentación hasta 185mm². Todos los códigos llevan una regleta 2P+T de 6 mm² para la alimentación del circuito de iluminación.



GW 68 753

KIT DE GRIFOS CON CANDADO

Código	Entrada	Salida	Características	Paq. Embal.
GW 68 753	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 4 grifos a esfera 1/2"		1
GW 68 763	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"		1
GW 68 764	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	Con contadores	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.

CARACTERÍSTICAS: GW68764 con 2 contadores de diámetro 70 mm, caudal 1,5 m³/h.



GW 68 751

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TORRETAS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

Código	Lámpara	Potencia lámpara	Tensión	Fijación lámpara	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Iluminación: Ordinaria						
GW 68 751	FSD	11 W	230 V - 50 Hz	G23	371x74	1/4
Iluminación: Emergencia						
GW 68 752	FSD	11 W	230 V - 50 / 60 Hz	2G7	371x74	1

INCLUYE: rejilla de protección, tornillos de fijación, lámpara y cable de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: GW68752 kit de iluminación de emergencia permanente con doble circuito de alimentación para encender y apagar la lámpara que mantiene los acumuladores de Ni/Cd en carga; autonomía 1 h.



GW 68 770

JUEGO AIRE COMPRIMIDO

Código	Presión máxima de funcionamiento	Entrada	Salida	Paq. Embal.
GW 68 770	6 bar	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 1 válvula de enganche rápido hembra 3/8"	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 761

PLACA DE FIJACIÓN PARA TORRETAS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

Código	Descripción	Aplicación	Material	Paq. Embal.
GW 68 761	Placa para fijar	Sobre hormigón	Acero inoxidable	1

INCLUYE: tuercas de bloqueo y arandela no desenroscable.

CARACTERÍSTICAS: fijación a la torretas con pernos roscados M8 soldados en la placa.



GW 68 758

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	N. llaves	Paq. Embal.
GW 68 758	Cerradura seguridad con llave	2	1/5

CARACTERÍSTICAS: todas las llaves se suministran con código unificado; se pueden montar en las puertas ciegas de las torretas y en la puerta de los paneles de la caja.



GW 68 762 A

SOPORTE PARA MANGUERA

Código	Descripción	Paq. Embal.
--------	-------------	-------------

Color: Azul celeste

GW 68 762 A	1 soporte para manguera	1/2
-------------	-------------------------	-----

Color: Blanco

GW 68 762 W	1 soporte para manguera	1/2
-------------	-------------------------	-----

INCLUYE: tornillos de fijación.



GW 68 795

JUEGO DE PLEXIGLAS

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 795	Soporte blanco con protección transparente	1/10

CONTROL DE ACCESOS



GW 68 998

LECTOR TRANSPONDER DE SUPERFICIE PARA CONTROL DE ACCESOS - IP56

Código	Descripción	Material	Color	Paq. Embal.
GW 68 998	Control de accesos de superficie	Termoplástico	Gris RAL 7012	1

APLICACIONES: el control de accesos se integra en la instalación de la serie 68 Q-MC con gestión electrónica para dar acceso a las personas a determinadas áreas o habilitar el uso de diferentes servicios.

INCLUYE: 2 prensacables M12; tapón de tornillos para doble aislamiento; tornillos precintables.

COMPLEMENTOS PARA SISTEMA ELECTRÓNICO PREPAGO Y CENTRALIZADO



GW 68 991

KIT DE PROGRAMACIÓN LLAVES TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 991	Terminal de programación y sw para PC con llave US	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998. Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 992

LLAVE TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	N. llaves	Paq. Embal.
GW 68 992	Llave transponder programable	1	1/10

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998. Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 994

CONVERTIDOR AISLADO RS485/USB CON REGLETA

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 994	Convertidor USB/RS485	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998. Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.

El convertidor RS485/USB permite gestionar hasta 250 torretas por línea. En caso que se necesitaran más líneas, debe preverse el uso de más convertidores GW68994. Para usar más líneas, verificar que el PC dispone de más puertos USB disponibles. En caso contrario emplear un Hub.



GW 68 995

KIT PARA SISTEMA CENTRALIZADO

Código	Descripción	Paq. Embal.
GW 68 995	Software de gestión con llave USB y convert.	1

COMPOSICIÓN:

- 1 memoria USB para PC;
- 1 Convertidor USB-RS485;
- 1 software de supervisión.

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998. Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.

Nota general para el sistema centralizado: para la conexión de las torretas en un sistema centralizado, es necesario emplear un cable bus adecuado para la transmisión de datos según el estándar RS485.

El cable debe ser apantallado, con un par de cables trenzados en el interior de sección 0,22 mm² e impedancia 120 Ohm.

Algunas siglas comerciales de cables idóneos para el sistema centralizado son: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 1457Y y CEAM CPR 6003.





GEWISS

GEWISS IBÉRICA, S.A.

Centro Transportes Coslada - Calle Bélgica, 4
28821 COSLADA - Madrid - ESPAÑA
Tel.: +34 (91) 670 71 00
gewiss-es@gewiss.com - www.gewiss.com

AGÊNCIA PORTUGAL

SIGNIVOLTAGE – REPRESENTAÇÕES UNIPessoal, LDA.

Rua Poeta Bocage, 2, Piso 3, Escritório H
1600-233 Lisboa
Tel.: +351 218 160 240. lisboa@gewiss.com.pt

Visite www.gewiss.com y síganos en:



PB 22702 ES - 03.22

