



boss micro panel

Soluciones de
monitorización plug&play
con pantalla integrada para
instalaciones de hasta 30
dispositivos

boss micro panel

Gama completa de soluciones compactas para la monitorización y optimización del rendimiento de pequeñas y medianas instalaciones de refrigeración y aire acondicionado.

- Pantalla de 7 pulgadas integrada para supervisar el estado del sistema desde un único punto de acceso
- Solución lista para ser instalada sin necesidad de cableado ni montaje adicionales.

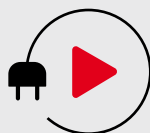
Interacción simplificada.

- Para el instalador, el punto de acceso Wi-Fi integrado permite conectarse localmente al dispositivo Boss para realizar la configuración inicial y otras operaciones de servicio, incluso desde un PC o un smartphone, sin necesidad de un monitor y sin conectarse a la infraestructura de red del cliente.
- Para el usuario final, ya que puede acceder a la información sobre el estado de la instalación directamente desde la pantalla táctil de 7 pulgadas integrada, en función del nivel de acceso que tenga habilitado



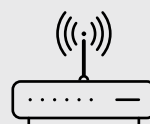
Instalación bajo control

Supervisión continua del estado de los dispositivos conectados, visible desde la pantalla integrada con gestión de alarmas y modificación de parámetros incluso de forma remota.



Plug & play

Instalación de pared simplificada, asistente de configuración y espacio disponible para el módulo de relé CAREL.



Conexión independiente

El módem 4G integrado permite recibir alarmas (SMS/correo electrónico/Telegram) sin depender de la red local.

Todas las funciones de la familia boss

El panel micro de boss conserva todas las funciones de supervisión características de la familia boss, además de funciones avanzadas como la generación y el envío de informes, la notificación de alarmas en tiempo real, la ejecución de acciones programadas, la creación de esquemas y la implementación de lógicas de optimización de la planta.

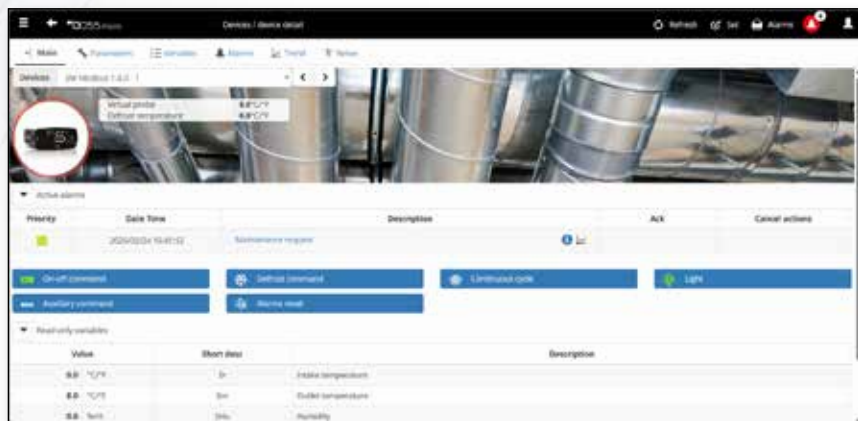
Vista general del estado de los dispositivos conectados



Gráficos intuitivos para la identificación y resolución de problemas de la instalación



Acceso a los dispositivos conectados para modificar los parámetros y activar/desactivar las funciones de forma remota



Supervisión local de la instalación

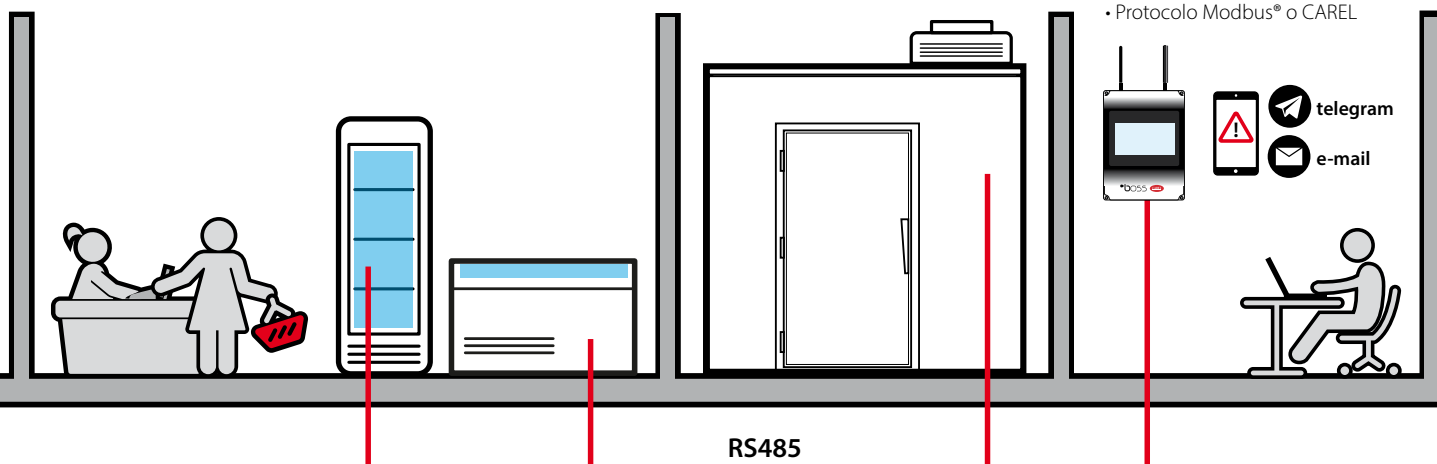


Tabla de códigos

Código	Nombre	Hardware de supervisión	Conectividad
BMBSTP7RP0	wired pocket	boss-micro (15 dispositivos, 150 variables)	Ethernet
BMBSTP7FP0	Wi-Fi pocket		Ethernet, Wi-Fi
BMBSTP7MP0	Wi-Fi & 4G pocket (disponible en breve)		Ethernet, Wi-Fi, 4G
BMBSEP7RP0	wired enhanced	boss-micro-enhanced (30 dispositivos, 300 variables)	Ethernet
BMBSEP7FP0	Wi-Fi enhanced		Ethernet, Wi-Fi
BMBSEP7MP0	Wi-Fi & 4G enhanced (disponible en breve)		Ethernet, Wi-Fi, 4G

Características técnicas

Condiciones de funcionamiento	5...40 °C
Condiciones de almacenamiento	-30...70 °C
Alimentación	230 V, 50/60 Hz
Dimensiones de la caja (mm)	220x300x120 (WxHxD)
Peso (kg)	3
Material	tecnopolímero
Grado de protección	IP55
Protocolos	Modbus® y CAREL
Pantalla integrada	7" táctil
Módulo de relé incluido	no
Puertos USB	sí
Protección	magnetotérmica



Diseñado para el instalador

Escanea el código QR para acceder a la documentación técnica de soporte y a los tutoriales en vídeo.

Headquarters

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
carel@carel.com



Arion S.r.l.

Sede operativa:
Via Pizzo Camino, 28
24060 Chiuduno (BG) - Italy
www.arionsensors.com

HygroMatik GmbH

Lise-Meitner-Straße 3
24558 Henstedt-Ulzburg - Germany
www.hygromatik.com

RECUPERATOR

Via Valfurva 13
20027 Rescaldina (MI) - Italy
www.recuperator.eu

C.R.C. S.r.l.

Via Selva di Pescarola 12/9
40131 Bologna - Italy
info@crc-srl.net
www.carel.com

Klingenburg GmbH

Brüsseler Str. 77
45968 Gladbeck - Germany
www.klingenburg.de

Sauber

Via Don Doride Bertoldi, 51
46047 Porto Mantovano (MN) - Italy
www.sauberservizi.it

ENGINIA S.r.l.

Viale Lombardia, 78
20056 Trezzo Sull'Adda (MI) - Italy
www.enginiasrl.com

Klingenburg International Sp. z o.o.

ul. Metalowców 5
PL-58-100 Świdnica, Poland
www.klingenburg.pl

Senva

1825 NW 167th Pl, Beaverton,
OR 97006, Stati Uniti
www.senvainc.com

Authorised distributor

CAREL

To the best of CAREL INDUSTRIES S.p.A. knowledge and belief, the information contained herein is accurate and reliable as of the date of publication. However, CAREL INDUSTRIES S.p.A. does not assume any liability whatsoever for the accuracy and completeness of the information presented without guarantee or responsibility of any kind and makes no representation or warranty, either expressed or implied. A number of factors may affect the performance of any products used in conjunction with user's materials all of which must be taken into account by the user in producing or using the products. The user should not assume that all necessary data for the proper evaluation of these products are contained herein and is responsible for the appropriate, safe and legal use, processing and handling of CAREL's products. The Information provided herein does not relieve the user from the responsibility of carrying out its own tests, and the user assumes all risks and liabilities related to the use of the products and/or information contained herein. © 2025 CAREL INDUSTRIES S.p.A. All rights reserved.