

Funzionalità

Funzionalità	boss (BMHS****0)	boss-mini (BMEST****0)	boss-micro (BMBST****0)
			
Hardware			
Connettività integrata Wi-Fi verso dispositivi mobile	SI	SI (in funzione del modello)	
Uscita video	VGA/Display Port	micro HDMI (in funzione del modello)	NO
Doppia porta Ethernet (separazione connessioni LAN / Internet)	SI		
Espansione integrata di memoria backup	SI (uSD)	SI già inserita nei modelli BMEST**LE0	SI (uSD)
Porte RS485 embedded	2 optoisolate	1 Optoisolata 1 non Optoisolata	1 Optoisolata 1 non Optoisolata
Ingresso digitale integrato	SI	NO	SI
Tasto reset / indirizzo IP temporaneo	NO	SI	SI
Uscite digitali integrate	3 relè contatto in scambio N.A./N.C.	3 uscite alimentate 24 Vdc	2 uscite alimentate 24 Vdc
Porte USB host	6 (2 frontali e 4 retro)	1	1
LED di stato	8 frontali (status e I/O)	2 frontali (status)	8 frontali (status, I/O, segnale radio)
Possibilità connessione periferiche esterne USB	SI		NO (non necessario)
Tensione di alimentazione	100-240 V~ 50-60Hz (ingresso modulo alimentatore)	24 Vdc	24 Vac/Vdc
Software			
Tempo minimo campionamento variabili	5 sec	30 sec	30 sec
Massimo numero di dispositivi e variabili loggabili	300/3500	50/500	15/150 *
Responsività di tutte le pagine	SI		
Personalizzazione grafica tecnologia HTML5/SVG	SI (con ausilio tool c.web)		
Connessione Web con protocollo criptato (HTTPS)	SI		
Integrazione dispositivi terze parti	SI (con ausilio tool device creator)		
Protocollo Modbus TCP/IP - RTU client	SI		
Sincronizzazione dati con RemotePRO	SI (consumo 1 credito plug-in)		
Protocollo BACnet client (MSTP e TCP/IP)	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Protocollo BACnet server (TCP/IP)	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Protocollo Modbus RTU o TCP/IP server	SI (consumo 1 credito plug-in)		
Protocollo XML server	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Protocollo XML push	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Protocollo SNMP Manager	SI **		
Protocollo MQTT	SI **		
Protocollo SNMP Agent	SI **		
Sviluppo logica personalizzata da parte del cliente	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Dispositivi logici / variabili logiche	SI (consumo 1 credito plug-in)		
Indice di performance (consumo 1 credito plug-in)	SI	SI	NO
Controllo e gestione consumi	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Ottimizzazione pressione aspirazione	SI (consumo 1 credito plug-in)		
Controllo parametri (consumo 1 credito plug-in)	SI	SI	NO
Ripartenza sicura centrale frigo (consumo 1 credito plug-in)	SI	SI	NO
Propagazione punto di rugiada	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Ottimizzazione free-cooling unità HVAC	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Ottimizzazione accensione/spegnimento unità condizionamento	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Gestione ottimizzata accensione luci in base luce esterna	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Ottimizzazione della gestione potenza delle unità	SI (consumo 1 credito plug-in) **		
Massimo numero di funzioni extra abilitabili (plug-in)	20	4	3
Invio email	SI		
Invio messaggi istantanei (Telegram)	SI		
Invio SMS	SI		
Report manuali e/o automatici in formato CSV e PDF	SI		
Gestione attività schedulate	SI		
Lingue a disposizione	Italiano, Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Portoghese, Russo, Turco, Cinese, Polacco, Danese, Svedese, Giapponese, Ungherese, Olandese, Koreano		

*= P/N BMBSE00RP0, boss micro wired Enhanced, può gestire fino a 30 dispositivi/300 variabili

**= non disponibile per BMBSE00RP0