

Smart HUB Plus è l'unità centrale del sistema **BE WAVE**, che gestisce tutte le funzioni di comfort e sicurezza. Racchiuso un'elegante custodia, può essere posizionato su un ripiano o montato, ad esempio, su una parete. È dotato di una porta Ethernet (LAN) integrata, di WiFi e, inoltre, di un telefono cellulare con funzionalità 2G e 4G.

- gestione fino a 128 dispositivi wireless **BE WAVE**:
 - ❖ funzionamento nella banda di frequenza 868 MHz
 - ❖ comunicazione radio bidirezionale con crittografia AES
 - ❖ diversificazione del canale di trasmissione – 4 canali per la selezione automatica di quello che consente la trasmissione senza interferenze con altri segnali
 - ❖ canale di trasmissione aggiuntivo per la ricezione delle immagini dal **Motion Detector Cam**
- possibilità di assegnare i dispositivi a 50 stanze
- fino a 50 utenti
- applicativo mobile **BE WAVE** per gestire il sistema:
 - ❖ connessione tramite rete locale o via Internet tramite server SATEL
 - ❖ configurazione del sistema
 - ❖ controllo del sistema
 - ❖ diagnostica
 - ❖ gestione per massimo 5 dispositivi mobile per utente



- funzionalità di inserimento totale e parziale
- fino a 100 scenari e routine:
 - ❖ controllo semplificato grazie agli scenari
 - ❖ automazione del sistema tramite le routine
- memoria per 8000 eventi
- funzioni di notifica tramite:
 - ❖ push
 - ❖ SMS
 - ❖ CLIP
- monitoraggio:
 - ❖ trasmissione eventi a due stazioni di ricezione per vigilanze
 - ❖ gestione dei formati di comunicazione Contact ID, SIA, SIA IP e Bold Manitou
 - ❖ trasmissione dati tramite Ethernet
 - ❖ Dual Path Reporting conforme con la norma EN 50136
- possibilità di aggiornare il firmware del controller e dei dispositivi del sistema
- porta Ethernet (LAN) integrata
- Wi-Fi integrata:
 - ❖ funzionamento in banda 2,4 GHz e 5GHz
 - ❖ standard IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz)
- telefono cellulare integrato:
 - ❖ compatibile con reti 2G e 4G
 - ❖ gestione dual SIM
- indicatore LED
- alimentazione 230 V AC
- batteria di backup
- circuito di ricarica della batteria
- controllo dello stato della batteria e sistema di disconnessione automatica in caso di batteria scarica
- protezione anti-manomissione contro l'apertura dell'alloggiamento e la rimozione dalla superficie di montaggio
- conformità alla norma EN 50131 Grado 2



Banda di frequenza operativa	868.0 MHz ÷ 868.6 MHz
Tensione di alimentazione	230 V AC, 50-60 Hz
Batteria ricaricabile	3.6 V / 3200 mAh
Consumo di energia in standby	1.85 W
Consumo massimo di energia	2.8 W
Consumo di corrente in standby dalla batteria	272 mA
Corrente di carica della batteria	250 mA
Tensione di segnalazione di batteria bassa	3.2 V
Tensione di scollegamento della batteria	2.8 V
Temperatura di esercizio della batteria	
· in scarica	-10°C...+60°C
· in carica	0°C...+45°C
Formati di SD card supportati	microSD, micro SDHC
Conformità agli standard	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Classe ambientale secondo EN 50310-5	II
Intervallo di temperatura operativa	-10°C...+55°C
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	158 x 158 x 30 mm
Peso	411 g



SMART & SAFE

powered by
abox2
wireless technology