

Manuale utente

01965

Modulo di automazione By-me per videocitofono





Indice

1. Il modulo By-me	1
2. Descrizione	2
and the second s	3 4 4 5 5
4.1 Comandi ON/OFF 4.2 Comandi di regolazione (dimmer) 4.3 Comando di lampade monocromatiche ed RGB 1 4.4 Comando di tapparelle/veneziane con lamelle 1 4.5 Scenari 1 4.6 Eventi 1 4.7 Termoregolazione 1	6 7 10 14 17 18 30
5. Antintrusione 3	34
6. Controllo carichi	36
7. Stazione meteo	37
8. Conformità normativa	38

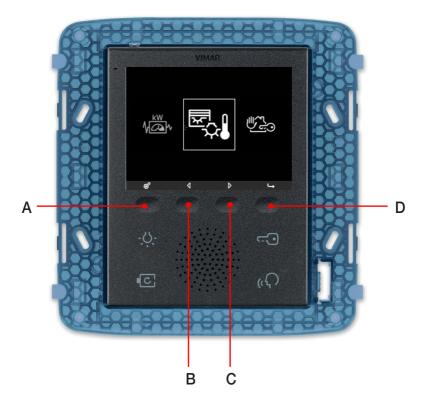


Il modulo By-me

1. IL MODULO BY-ME

Il modulo 01965 è un dispositivo che l'installatore integra nel videocitofono 19558 in modo da poter gestire, oltre all'impianto videocitofonico, anche tutte le funzioni del sistema di automazione By-me.

Nella figura che segue, che illustra il videocitofono 19558 completo con il modulo By-me 01965, vengono evidenziati i softkey (tasti a sfioramento) attraverso i quali vengono effettuate tutte le operazioni di comando e gestione dell'impianto domotico.



1



Descrizione - Menù principale

2. DESCRIZIONE

In un impianto dove è installato sia il sistema di automazione By-me che quello videocitofonico Due Fili con videocitofono 19558, il modulo 01965 espande le funzioni del videocitofono stesso permettendo il comando di luci, tapparelle, clima, diffusione sonora, scenari, funzioni automatizzate (eventi) e controllo carichi.

Nel caso in cui sia installato anche il sistema antintrusione, il videocitofono permette di comandare l'impianto con modalità e funzionalità analoghe a quelle di un tastierino digitale.

ATTENZIONE: Per i soli comandi da incasso (artt. 01480, 01481, 01482, 01485, 01486 e 01487) è disponibile la funzione di pressione breve/lunga che consente di modificare dinamicamente il comportamento dell'attuatore temporizzato (da monostabile temporizzato a bistabile o viceversa) configurato nello stesso gruppo.

3. MENU' PRINCIPALE.

Il menù principale per la gestione dell'impianto domotico che viene visualizzato quando il modulo 01965 è collegato al videocitofono 19558, si presenta con le seguenti quattro icone:

- Controllo Carichi (se installato nell'impianto).
- Automazione.
- Antintrusione (se installato nell'impianto).
- Stazione meteo (se installata nell'impianto).





Nella barra inferiore del menù principale sono presenti quattro icone associate ai corrispondenti quattro softkey del videocitofono; in particolare:

- icona (softkey A): accesso al menù Impostazioni
- icona (softkey B): spostamento a sinistra tra le funzioni
- icona (softkey C): spostamento a destra tra le funzioni
- icona (softkey D): icona accesso al sottomenù della funzione scelta

Nei menù che seguiranno verrà visualizzata anche l'icona associata al softkey A che permetterà di visualizzare il menù immediatamente precedente.



Menù principale

3.1 IMPOSTAZIONI.

Toccando il softkey A si visualizza il menù Impostazioni.



Attraverso questo menù è possibile effettuare tutte le impostazioni relative alla parte domotica (icona quella videocitofonica (icona); infine, selezionando l'icona , verrà attivata la funzione "Pulizia" utile per effettuare in modo sicuro la pulizia del videocitofono.

3.1.1 IMPOSTAZIONI PARTE DOMOTICA

Selezionare l'icona mediante i softkey B e C (icone a e v) e confermare toccando il softkey D (icona).



• Ora e Data

Selezionare l'icona mediante i softkey B e C e confermare toccando il softkey D.



Menù principale



Mediante i softkey B e C effettuare l'impostazione di ora, minuti, giorno, mese, anno:

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

• Unità di temperatura

Selezionare l'icona



mediante i softkey ${\bf B}$ e ${\bf C}$ e confermare toccando il softkey ${\bf D}$.



Mediante i softkey **B** e **C** selezionare l'unità di misura con la quale sarà visualizzata la temperatura dei vari ambienti dell'impianto.

Configurazione

Attraverso questo menù (icona) viene effettuata la configurazione del videocitofono con modulo By-me nell'impianto di automazione. **Tale operazione è esclusivamente a cura dell'installatore**.



Menù principale

Informazioni

Selezionare l'icona mediante i softkey **B** e **C** e confermare toccando il softkey **D**; viene visualizzata la videata che riporta la realase software e le caratteristiche hardware del videocitofono e del modulo By-me.



3.1.2 IMPOSTAZIONI VIDEOCITOFONO.

Selezionare l'icona mediante i softkey B e C e confermare toccando il softkey D.

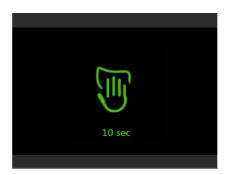
Per tutti i dettagli relativi a questo menù si consulti il manuale utente del videocitofono 19558.

3.1.3 FUNZIONE "PULIZIA".

Questa funzione permette di pulire il videocitofono evitando che la pressione involontaria dei softkeys possa causare attivazioni indesiderate.

Selezionare l'icona mediante i softkey B e C e confermare toccando il softkey D.

Una volta che la funzione è stata attivata, i softkeys vengono inibiti per 15 s al termine dei quali il videocitofono torna alle normali condizioni di utilizzo.



Pulire periodicamente il videocitofono con un panno morbido asciutto. Non utilizzare solventi e detergenti.



4. CONTROLLO AMBIENTI.

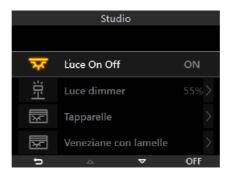
Dal menù principale, selezionare l'icona mediante i softkey **B** e **C** e confermare toccando il softkey **D**; si visualizza il menù che permette di selezionare i diversi ambienti dell'impianto ed effettuare il comando dei dispositivi ad essi associati (luci, tapparelle, clima, ecc.).

La configurazione degli ambienti è esclusivamente a cura dell'installatore che provvederà a personalizzarli in base alle vostre esigenze.



Ogni ambiente è caratterizzato dalla presenza di un'icona che ne indentifica la tipologia (tipo di stanza o gruppo di funzioni).

Ad esempio, selezionando mediante i softkey $\bf B$ e $\bf C$ e confermando con $\bf D$, l'ambiente denominato "Studio", il display visualizza l'elenco tutte le funzioni associate al questo ambiente.



Come si può vedere ogni funzione è composta da tre parti distinte:

- a sinistra è visualizzata l'icona associata alla funzione;
- al centro la descrizione della funzione:
- a destra lo stato della funzione (dove previsto).

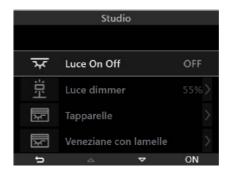
Selezionando mediante i softkey $B \in C$ la funzione desiderata, attraverso il softkey D si potrà attivare/disattivare la funzione selezionata oppure accedere al relativo sottomenù.

Si illustrano ora le varie tipologie di funzioni e i comandi ad esse associati.

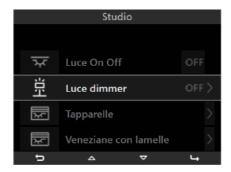


4.1 COMANDI ON/OFF

Se il punto luce è di tipo ON-OFF (acceso/spento) il controllo avviene direttamente dalla schermata principale dell'ambiente tramite il softkey **D** (comando di "ON" se il punto luce è spento e di "OFF" se è acceso).



4.2 COMANDI DI REGOLAZIONE (DIMMER)



In caso di punto luce reagolabile (dimmerabile), toccando il softkey **D**, il display visualizza la modalità di controllo che permette l'accensione/spegnimento/regolazione del punto luce.

Le modalità di regolazione (a seconda della configurazione effettuata dal vostro installatore) possono essere due e sono quelle descritte nella pagina che segue.



Dimmer di tipo 1

Il display visualizza una barra di avanzamento incrementale che durante la regolazione indica la percentuale di luminosità.

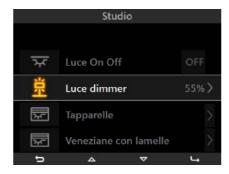


Toccando il softkey A si effettua l'accensione/spegnimento del punto luce.

Mediante i softkey B e C si effettua l'impostazione della luminosità il cui livello sarà evidenziato dalla barra orizzontale:

- pressione breve = incremento o decremento singolo (circa il 5% della luminosità di partenza);
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

Toccando il softkey **D** si conferma la regolazione effettuata (il punto luce assume lo stato impostato).







Dimmer di tipo 2

Il display visualizza delle semplici icone di incremento e decremento al posto della barra di avanzamento orizzontale.



Toccando il softkey A si effettua l'accensione/spegnimento del punto luce.

Mediante i softkey B e C si effettua l'impostazione della luminosità:

- toccando e mantenendo il dito sul softkey = incremento o decremento;
- togliendo il dito dal softkey = arresto della regolazione al livello desiderato.

Toccando il softkey **D** si conferma la regolazione effettuata (il punto luce assume lo stato impostato).



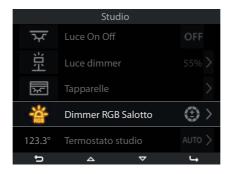


Si noti che, di fianco a destra delle icone di regolazione, è visualizzata la percentuale di luminosità (se il punto è luce acceso) oppure la dicitura OFF (se il punto luce è spento).



4.3 COMANDO DI LAMPADE MONOCROMATICHE ED RGB

Questa modalità di gestione delle luci, utilizzabile solo se nel sistema domotico By-me sono installati i regolatori, le lampade e gli alimentatori dedicati consente, mediante accensione/spegnimento e regolazione dell'intensità, un'efficiente illuminazione degli ambienti garantendo l'ottimizzazione del risparmio energetico. Le nuove funzioni RGB (brevettate da Vimar) permettono di realizzare variazioni cromatiche e giochi di luce eleganti e sofisticati; sarà possibile inoltre richiamare scenari che coinvolgono diverse funzioni presenti nell'impianto domotico come, ad esempio, combinazioni di luci e colori abbinate alla tua musica preferita per ricreare un ambiente personalizzato.



Gestione lampade monocromatiche

La gestione delle lampade monocromatiche avviene in modo del tutto analogo a quello utilizzato per l'illuminazione tradizionale descritto nel par. 4.2.

Gestione lampade RGB

Il dispositivo consente di gestire l'accensione/spegnimento, la regolazione/cambio tonalità colore, saturazione e intensità luminosa delle lampade RGB; inoltre sarà anche possibile attivare l'applicazione di Fading-Show configurata in centrale dal vostro installatore.

A seconda della modalità di funzionamento il display visualizzerà quanto segue:

Lampada accesa.

In questo caso il grado di illuminazione è costante (no regolazione) e il colore è fisso. Toccando il softkey ${\bf D}$ si effettua lo spegnimento.





Quando la lampada è accesa è possibile effettuare anche le impostazioni del colore.

Selezionare mediante il softkey C e confermare toccando D.



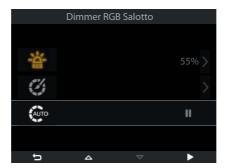


Mediante i softkey B e C si imposta il colore:

- toccando e mantenendo il dito sul softkey = spostamento del cursore lungo la barra cromatica;
- togliendo il dito dal softkey = arresto della selezione in corrispondenza del colore desiderato.

Toccando il softkey **D** si conferma la selezione effettuata.

Selezionando mediante i softkey C e D si accede alla funzione di Fading-Show configurata in centrale.



Toccando il softkey **D** si attiva il Fading-Show e la lampada fornisce l'illuminazione con la sequenza colori configurata in centrale.



• Lampada spenta.

Toccando i softkey A e poi D si effettua l'accensione.



• Lampada in regolazione.

In questo caso il grado di illuminazione è regolabile (livello visualizzato dalla barra di scorrimento) e il colore è fisso.



Mediante i softkey B e C si imposta il grado di illuminazione:

- toccando e mantenendo il dito sul softkey = incremento o decremento;
- togliendo il dito dal softkey = arresto della regolazione al livello desiderato.

Toccando il softkey **D** si conferma la regolazione effettuata.



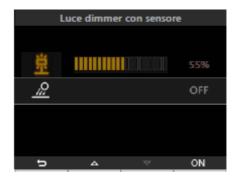
Funzionalità dimmer quando è abbinato al "Sensore di luminosità"

Se nell'impianto è installato un sensore di luminosità abbinato all'art. 01467, è possibile mantenere costante in modo automatico la luminosità di un ambiente in base al valore letto dal sensore e di un setpoint di luminosità che viene impostato automaticamente ad ogni regolazione sul dimmer.

La funzione di mantenimento della luminosità costante, può essere attivata/disattivata in qualsiasi momento momento toccando il softkey corrispondente a ; in questo caso i comandi diventano gli stessi di un qualsiasi altro punto luce dimmerato.

Questa funzione permette quindi di ottenere un risparmio energetico in quanto viene utilizzata, fino a quando è possibile, la luce naturale al posto di quella artificiale per l'illuminazione dell'ambiente.

Nel modulo di automazione By-me, il dimmer abbinato al sensore di luminosità può essere inserito in una qualsiasi schermata ambiente e la visualizzazione è simile alla seguente:







4.4 COMANDO DI TAPPARELLE/VENEZIANE CON LAMELLE

Attraverso questo menù si effettua l'apertura/chiusura di tapparelle e veneziane e si imposta l'orientamento delle lamelle.

Tapparelle



Toccando il softkey **D** si visualizza il menù di comando.





Toccando il softkey A si interrompe l'apertura/chiusura della tapparella nella posizione desiderata.

Mediante i softkey B e C si attivano la chiusura e l'apertura rispettivamente.

Toccando il softkey D si conferma la regolazione effettuata (la tapparella si porta nella posizione impostata).



Veneziane con lamelle



Toccando il softkey **D** si visualizza il menù che consente di scegliere se aprire/chiudere la veneziana oppure regolare la posizione delle lamelle.





Mediante i softkey B e C selezionare la funzione desiderata e confermare toccando il softkey D.







 $\hbox{Toccando il softkey $\bf A$ si interrompe l'apertura/chiusura della veneziana o delle lamelle}$

Mediante i softkey B e C si attivano la chiusura e l'apertura rispettivamente.

Toccando il softkey ${\bf D}$ si conferma la regolazione effettuata (la veneziana e le lamelle si portano nella posizione impostata).



4.5 SCENARI.

Se si desidera attivare uno scenario presente in un ambiente, selezionarlo mediante i softkey B e C e toccare il softkey D.



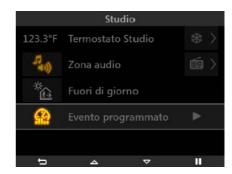


L'icona che identifica lo scenario attivato si illuminerà per circa 10 secondi.

4.6 EVENTI.

Se si desidera attivare/disattivare un evento associato ad un ambiente, selezionarlo mediante i softkey **B** e **C** e toccare il softkey **D** per effettuare l'attivazione/disattivazione.





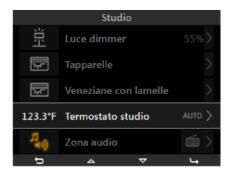
L'icona associata al softkey D sarà III se l'evento è già attivo mentre sarà D se l'evento è da attivare.

L'icona che identifica l'evento sarà illuminata quando quest'ultimo è attivo mentre sarà spenta se è disattivo.



4.7 TERMOREGOLAZIONE.

Se in un ambiente è presente una zona clima, il menù consentirà di visualizzare la temperatura misurata, di modificare il tipo di funzionamento, la temperatura impostata e la velocità (da 1 a 3) del fan coil.



Come si può vedere la zona clima è composta da tre parti distinte:

- a sinistra è visualizzata la temperatura misurata;
- al centro la descrizione della zona;
- a destra la modalità di funzionamento.

Toccando il softkey D si visualizza la lista dei menù che consentono la gestione della zona clima selezionata.

N.B. A prescindere dalla modalità di funzionamento iniziale, ogni menù della lista comporta un diverso ordine di visualizzazione delle schermate.



A livello di interfaccia grafica, il termostato e la sonda di temperatura si comportano in modo del tutto analogo; verranno quindi visualizzate:

- Temperatura corrente.
- Temperatura misurata relativa alla sensore esterno collegato all'ingresso del termostato (se presente).
- Umidità relativa, misurata dal sensore elettronico di umidità (se presente).
- Velcoità Fancoil (se presente).
- · Setpoint corrente.



- Stato dell'uscita (attiva, disattiva e, quando presente, con boost)
- Simbolo di allarme dell'eventuale sonda esterna utilizzata come allarme massetto su impianto a pavimento Dal dispositivo è possibile impostare:
- Modalità stagionale ESTATE ZONA NEUTRA INVERNO.
- Modo di funzionamento.
- Setpoint temperatura.
- Velocità del fan coil (1-2-3 AUTO oppure impostazione valore proporzionale, a step del 10%, tra 0 e 100% o AUTO)



• Impostazione manuale della temperatura

Mediante i softkey B e C selezionare f e confermare toccando il softkey D.



Mediante i softkey **B** e **C** effettuare l'impostazione della temperatura:

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

Toccare il softkey **D** per confermare l'impostazione effettuata.

ATTENZIONE:

■ Nel caso in cui la modalità di funzionamento corrente sia AUTO, il termostato passa in MANUALE A TEMPO ed è necessario impostare il tempo di durata di tale modalità.







Mediante i softkey B e C impostare l'intervallo di tempo al termine del quale il termostato tornerà nella modalità di funzionamento precedente.

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

Toccare il softkey **D** per confermare l'impostazione effettuata.

- Nel caso in cui il termostato si trovi in tutte le altre modalità di funzionamento, non viene visualizzata nessuna comferma dopo l'impostazione del nuovo valore di temperatura.
- Impostazione velocità del fan coil (se presente)

Mediante i softkey B e C selezionare e confermare toccando il softkey D.





Mediante i softkey B e C effettuare l'impostazione della velocità:

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

E' inoltre possibile spegnere il fan coil selezionando OFF oppure impostarlo nella modalità AUTO (in questo caso la velocità viene definita in base alla differenza tra temperatura letta e quella impostata).

Toccare il softkey **D** per confermare l'impostazione effettuata.



• Impostazione della modalità di funzionamento.

Mediante i softkey B e C selezionare



Toccando il softkey D si visualizza il menù che consente di selezionare la modalità di funzionamento della zona clima.

AUTO

Mediante i softkey B e C selezionare AUTO e confermare toccando il softkey D.





Questo menù consente di modificare i programmi climatici per il controllo automatico del riscaldamento e della climatizzazione che sono stati precedentemente configurati in centrale.

Sarà quindi possibile impostare per ogni giorno della settimana il valore dei livelli di temperatura T1, T2 e T3 dove, nel programma di riscaldamento e in quello di condizionamento, i valori di tali Ivelli sono sempre differenziabili.





• La schermata che segue visualizza il programma del primo giorno da impostare; per visualizzare il giorno successivo o quello precedente toccare i softkey B e C rispettivamente.



• Una volta raggiunto il giorno della settimana per il quale si desidera modificare il programma, toccare il softkey **D** per attivare la modalità di modifica; in tale modalità sarà possibile spostarsi tra le ore del giorno a intervalli di 20 minuti, modificare il setpoint (T1-T2-T3), copiare nell'intervallo successivo i valori impostati e confermare le modifiche effettuate.





• Una volta toccato il softkey **D** per confermare le impostazioni effettuate, il display visualizzerà la schermata che permetterà di copiare il programma giornaliero appena modificato in uno o più dei rimanenti giorni della settimana oppure di terminare la fase di modifica.









• Selezionando l'icona si visualizza la schermata che consente di modificare il valore dei livelli di temperatura T1, T2 e T3.



• Tutte la operazioni di cui sopra vengono effettuate mediante i softkey A, B, C e D.



Manuale

Selezionando questa modalità, dal menù principale della zona clima sarà possibile impostare il valore di temperatura desiderato e la velocità dell'eventuale fancoil (si veda pag.18-19-20).

Mediante i softkey B e C selezionare e confermare toccando il softkey D.







Manuale a tempo

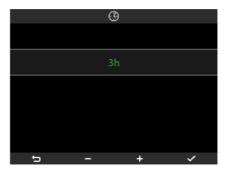
Impostando questa modalità il termostato funzionerà in Manuale per un determinato intervallo di tempo al termine del quale verrà ripristinata la modalità di funzionamento precedente.

Mediante i softkey B e C selezionare



e confermare toccando il softkey D.





Mediante i softkey B e C impostare l'intervallo di tempo al termine del quale il termostato tornerà nella modalità di funzionamento precedente.

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

Toccare il softkey **D** per confermare l'impostazione effettuata.





Dal menù principale della zona clima sarà possibile impostare il valore di temperatura desiderata e la velocità dell'eventuale fancoil (si veda pag. 20).

Riduzione

Questa modalità è utile in caso di assenze prolungate dall'abitazione oppure per impostare la temperatura manuale tipicamente utilizzata di notte (ad es. 15 °C in inverno).

Mediante i softkey B e C selezionare \blacksquare e confermare toccando il softkey D.





Dal menù principale della zona clima sarà possibile impostare il valore di temperatura desiderata e la velocità dell'eventuale fancoil (si veda pag. 20).



Riduzione a tempo

Mediante i softkey B e C selezionare e confermare toccando il softkey D.







Mediante i softkey B e C impostare la durata di tempo nella quale il termostato funzionerà in riduzione e al termine del quale verrà ripristinata la modalità di funzionamento precedente .

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

Toccare il softkey **D** per confermare l'impostazione effettuata.



Dal menù principale della zona clima sarà possibile impostare il valore di temperatura desiderata e la velocità dell'eventuale fancoil (si veda pag. 20).



OFF

Mediante i softkey B e C selezionare OFF e confermare toccando il softkey D.





OFF a tempo

Mediante i softkey B e C selezionare OFF3 e confermare toccando il softkey D.





Mediante i softkey **B** e **C** impostare l'intervallo di tempo nel quale il termostato rimarrà spento e al termine del quale verrà ripristinata la modalità di funzionamento precedente.

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

Toccare il softkey **D** per confermare l'impostazione effettuata.

Antigelo

Questa modalità, utilizzabile solo in riscaldamento, consente di impostare un livello minimo di temperatura tale da evitare il danneggiamento delle condutture o per non far scendere la temperatura al di sotto di un livello di sicurezza.

Mediante i softkey B e C selezionare e confermare toccando il softkey D.

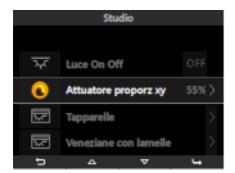






ALTRI TIPI DI REGOLAZIONI

Il modulo di automazione By-me 01965 consente di effettuare anche altri tipi di regolazioni proporzionali che non sono necessariamente legati all'illuminazione; un esempio di visualizzazione può essere il seguente:

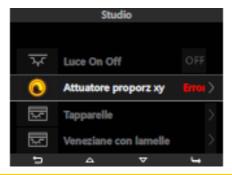




Nel caso in cui l'attuatore si trovi nello stato di OFF, la visualizzazione sarà:



Qualora fosse presente un'anomalia sull'uscita che si sta regolando, il comando associato visualizzarà un apposito avviso al posto del valore di regolazione:





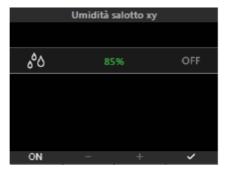
Se nell'impianto è presente il dispositivo a 3 ingressi analogici 01467 al quale è connesso un sensore dedicato, le schermate di gestione degli ambienti possono visualizzare uno o più valori istantanei di varie grandezze rilevate dal sensore.

Le misure visualizzabili, che possono essere luminosità, velocità del vento, pressione atmosferica, umidità relativa, qualità dell'aria, portata d'aria, tensione, corrente elettrica, potenza, quantità di pioggia e temperatura, vengono così rappresentate:



Nel caso la grandezza visualizzata sia l'umidità relativa e se l'impianto lo prevede, è possibile impostare un setpoint al superamento del quale verrà visualizzato, ed eventualmente attivato, un apposito allarme. L'indicatore di stato dell'uscita ON/OFF ad essa legata può essere assente nel caso in cui il controllo dell'umidità sia disabilitato dalla schermata di regolazione del setpoint.

Toccando il softkey corrispondente a si visualizza la schermata di regolazione del setpoint (valore minimo 20% - valore massimo 80%) e di attivazione/disattivazione del controllo sull'uscita:



REGOLATORE CLIMATICO

Se nell'impianto sono presenti uno o più regolatori climatici e l'installatore ha configurato nel modulo di automazione By-me il loro comando/controllo, il dispositivo visualizzerà le seguenti opzioni di funzionamento:

- modalità fissa (con eventuale controllo del setpoint);
- modalità modulante.







Nel caso in cui si verifichi un problema di funzionamento dell'impianto o un danneggiamento delle sonde collegate al regolatore climatico, il modulo di automazione By-me visualizzerà l'icona ...

Nota: La presenza o meno delle sonde esterna ed ausiliaria dipende dalla loro effettiva installazione in base alle esigenze e alla tipologia dell'impianto di termoregolazione.

4.8 DIFFUSIONE SONORA.

Se in un ambiente è presente una zona del sistema Diffusione sonora, il menù consentirà la gestione del segnale audio e delle relative sorgenti sonore.



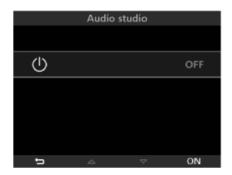
Come si può vedere la zona audio è composta da tre parti distinte:

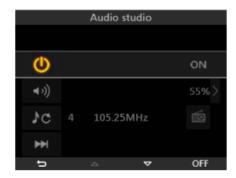
- a sinistra è visualizzata l'icona associata alla diffusione sonora (illuminata se l'impianto è ON, spenta se è OFF);
- al centro il nome della zona:
- a destra l'icona corrispondente al tipo di sorgente audio in uso.

Se la zona audio \grave{e} in OFF, toccando il softkey D si visualizza la schermata che consente di attvare la zona.

Se la zona audio è in ON, toccando il softkey D si visualizza la direttamente la lista dei comandi di gestione della zona.







Toccando il softkey D si attiva la zona e vengono visualizzate tutte le funzioni di gestione audio disponibili.

• Regolazione del volume audio.

Mediante i softkey B e C selezionare



Mediante i softkey B e C effettuare l'impostazione del volume il cui livello sarà evidenziato dalla barra orizzontale e dalla percentuale numerica visualizzata a destra:

- pressione breve = incremento o decremento singolo;
- pressione lunga = incremento o decremento graduale veloce.

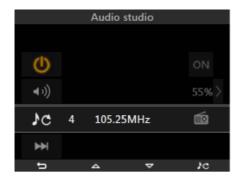
Toccare il softkey **D** per confermare l'impostazione effettuata.

• Selezione della sorgente audio.

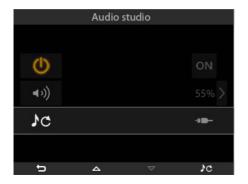
Mediante i softkey B e C selezionare . . .

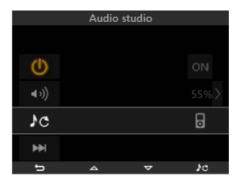
L'icona de identifica la possibilità di selezionare sequenzialmente le sorgenti audio disponibili mentre a destra è visualizzata l'icona della sorgente scelta.

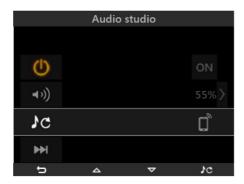










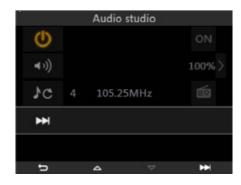


Toccare più volte il softkey **D** fino a visualizzare la sorgente audio desiderata.



Quando si seleziona il sintonizzatore FM , il modulo IR , la docking station o l'interfaccia Bluetooth , il display visualizza un'ulteriore opzione che, mediante il softkey D, consente di:

- selezionare la stazione radio tra quelle memorizzate (sintonizzatore FM);
- selezionare il brano (modulo IR, docking station o interfaccia Bluetooth).





Antintrusione

5. ANTINTRUSIONE.

Dal menù principale, selezionare l'icona mediante i softkey B e C e confermare toccando il softkey D; il display visualizza la rappresentazione e lo stato delle parzializzazioni presenti, lo stato del sistema (attivo, disattivo, parzializzato) e la presenza o meno di uno o più allarmi.

In verde sono visualizzate le zone attive mentre in rosso sono identificate le zone in allarme.





In caso di allarme, la lista degli stessi (fino ad un massimo di tre) viene visualizzata sotto la griglia delle parzializzazioni e identifica la zona allarmata, l'orario e l'icona associata al tipo di allarme.

Per maggiori dettagli sugli allarmi rilevati consultare il menù "Lista allarmi" nella centrale (si veda il par. 7 del manuale utente della centrale By-me).

Toccando il softkey ${\bf D}$ si visualizza la schermata di inserimento della password che permette l'accesso ai comandi di attivazione/disattivazione/parzializzazione dell'impianto.





Mediante i softkey B (per inserire il numero) e C (per passare a quello successivo) inserire la password.

Toccare il softkey \mathbf{D} per confermare; il display visualizza la lista delle parzializzazioni disponibili (che possono essere diverse a seconda della password inserita).



Antintrusione





Le icone e disattivazione globale dell'impianto.

Scorrendo la lista con i softkey \mathbf{B} e \mathbf{C} si pre-attivano o pre-disattivano le parzializzazioni desiderate; per confermare le modifiche e quindi il cambio di stato dell'impianto toccare il softkey \mathbf{D} .

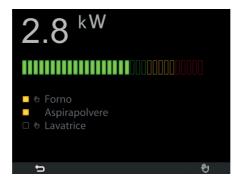




Controllo carichi

6. CONTROLLO CARICHI.

Dal menù principale, selezionare l'icona mediante i softkey **B** e **C** e confermare toccando il softkey **D**; il display visualizza la potenza istantanea consumata dall'impianto e lo stato dei carichi controllati.



Toccando il softkey D il display visualizza la lista dei carichi controllati.



Mediante i softkey $B \in C$ si seleziona il carico desiderato; toccando il softkey D si attiva il carico selezionato e la corrispondente spia si accende.

Toccando nuovamente il softkey **D** quando il carico è in ON quest'ultimo viene disattivato.



Stazione meteo

7. STAZIONE METEO.

Se nell'impianto è installata la stazione meteo, il modulo di automazione By-me visualizzerà in una schermata dedicata i dati da essa rilevati. Di seguito sono riportati due esempi di schermate che visualizzano i dati rilevati dalla stazione meteo.





Le frecce in corrispondenza di temperatura e velocità del vento, rimandano ad una pagina riportante i valori estremi registrati. Il reset di questi valori può essere manuale (tramite apposito tasto) e automatico alla mezzanotte di ogni giorno. La scelta tra le due modalità di reset avviene in fase installativa.

Schermata di riferimento con visualizzazione dei valori estremi di temperatura:



IMPORTANTE: I simboli meteorologici visualizzati dal modulo di automazione By-me corrispondono alla situazione climatica attuale e non indicano una previsione.



Conformità normativa

8. CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva EMC. Norma EN 50428.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

