

Wi-Fi Bridge

Set a moduli per display digitali

Istruzioni per l'uso

1 1 Contatti

www.siebert-group.com**GERMANIA**

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse, D-66571 Eppelborn
Postfach 11 30, D-66565 Eppelborn
Telefono +49 (0)6806 980-0, Fax +49 (0)6806 980-999
Email info.de@siebert-group.com

FRANCIA

Siebert France Sarl
4 rue de l'Abbé Louis Verdet, F-57200 Sarreguemines
BP 90 334, F-57203 Sarreguemines Cédex
Telefono +33 (0)3 87 98 63 68, Fax +33 (0)3 87 98 63 94
Email info.fr@siebert-group.com

ITALIA

Siebert Italia Srl
Via Galileo Galilei 2A, I-39100 Bolzano (BZ)
Telefono +39 (0)471 053753, Fax +39 (0)471 053754
Email info.it@siebert-group.com

PAESI BASSI

Siebert Nederland B.V.
Jadedreef 26, NL-7828 BH Emmen
Telefono +31 (0)591-633444, Fax +31 (0)591-633125
Email info.nl@siebert-group.com

AUSTRIA

Siebert Österreich GmbH
Mooslackengasse 17, A-1190 Wien
Telefono +43 (0)1 890 63 86-0, Fax +43 (0)1 890 63 86-99
Email info.at@siebert-group.com

SVIZZERA

Siebert AG
Bützbergstrasse 2, Postfach 91, CH-4912 Aarwangen
Telefono +41 (0)62 922 18 70, Fax +41 (0)62 922 33 37
Email info.ch@siebert-group.com

2 Avvertenza legale

© Siebert Industrieelektronik GmbH

Le presenti istruzioni per l'uso sono state realizzate con la massima attenzione. Tuttavia non possiamo assumerci alcuna responsabilità per eventuali errori. Rettifiche, proposte di miglioramento, critiche e suggerimenti sono sempre ben accetti. Si prega di scrivere a: redaktion@siebert-group.com

Siebert[®], LRD[®] e XC-Board[®] sono marchi registrati della Siebert Industrieelektronik GmbH. Qualora nella presente documentazione vengano menzionati altri nomi di prodotti o ragioni sociali, potrebbe trattarsi di marchi o nomi commerciali appartenenti ai relativi proprietari.

Ci si riserva il diritto di eventuali modifiche tecniche e di consegna. Tutti i diritti riservati, inclusi i diritti di traduzione. È vietata la riproduzione del presente documento o di parti di esso in qualsiasi forma (stampa, fotocopia, microfilm o altri tipi di sistemi) senza la nostra autorizzazione scritta. Ne sono altresì vietate l'elaborazione, la riproduzione o la diffusione mediante uso di sistemi elettronici.

Indice

1	1 Contatti	2
2	Avvertenza legale	3
3	Informazioni generali	5
4	Informazioni importanti	6
5	Descrizione del modulo 1	7
	Mikrotik Base Box 2 nel display Siebert	7
	Descrizione del modulo 2	8
	Mikrotik hAP ac lite Routerboard	8
6	Messa in funzione dei moduli	9
	Modulo 1	9
	Modulo 2	9
7	Intensità di campo del display	10
8	Reset dei moduli	11
	Reset del modulo 1	11
	Reset del modulo 2	11

3 Informazioni generali

Vi ringraziamo per aver scelto uno dei nostri prodotti.

Il Siebert XC-Board Bridge[®] è un ampliamento dei display Siebert con Ethernet, che vengono ampliati di un collegamento radio su base Wi-Fi. Sul luogo di installazione del display deve essere disponibile solo un'alimentazione di 230V AC. Non è più necessario aver un cavo Ethernet per il display, visto che la connessione all'Ethernet del cliente avviene tramite l'XC-Board[®] Bridge.

L'XC-Board[®] Bridge è costituito da due moduli:

Il modulo 1 è montato nel display Siebert

Il modulo 2 viene integrato nella rete del cliente tramite cavo

I seguenti capitoli contengono le informazioni sulla messa in funzione.

Visto che il nostro prodotto è un dispositivo predisposto per il collegamento in rete, sarebbe un vantaggio coinvolgere il vostro specialista IT nel progetto, nel caso sorgessero problemi. Saremo lieti di aiutarvi.

Il modulo 1 e il modulo 2 non hanno bisogno di un indirizzo IP nella vs. rete per stabilire una connessione.

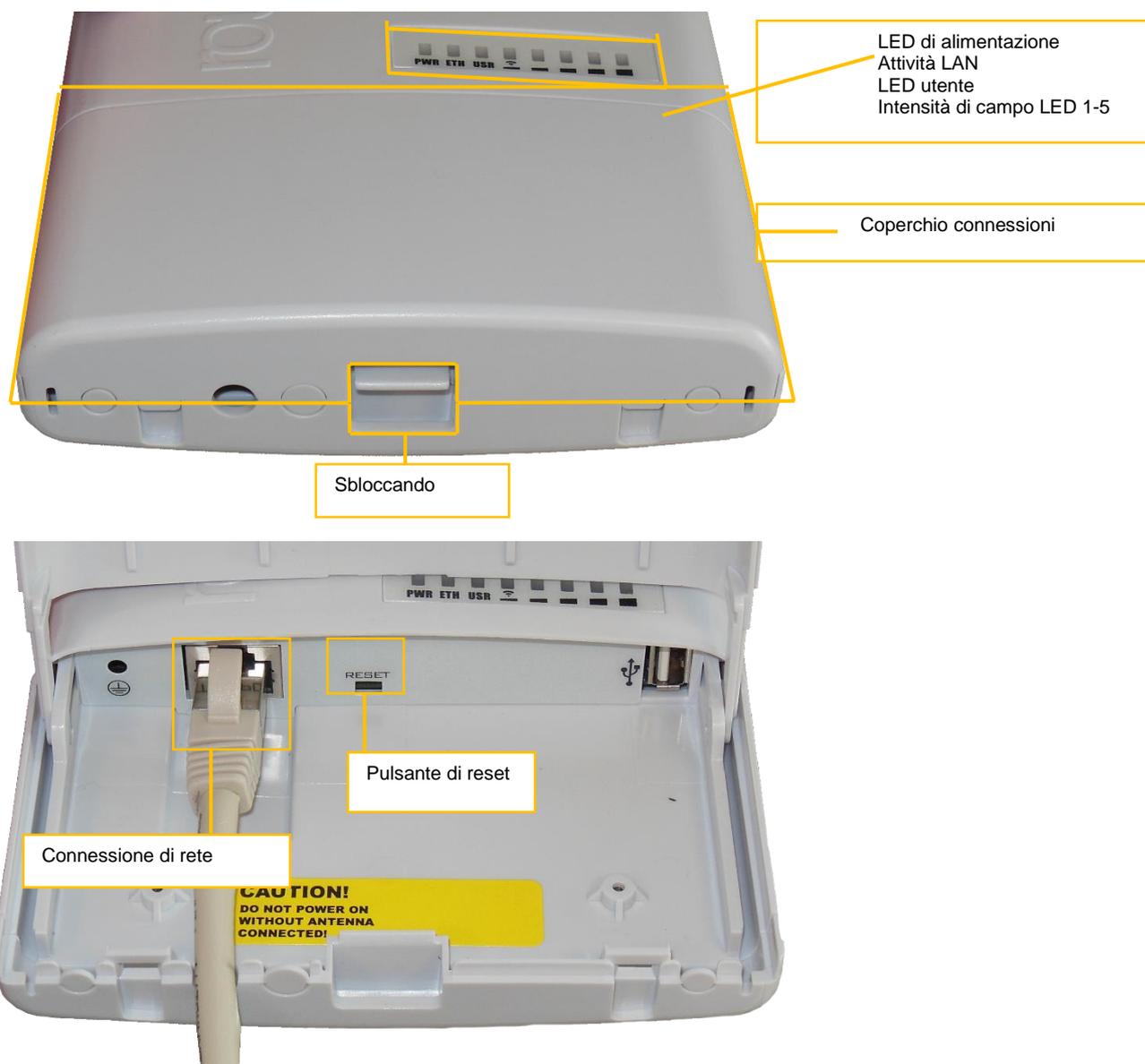
4 Informazioni importanti

Si prega di assicurarsi che una delle antenne comprese nella fornitura sia applicata al display prima della messa in funzione. La mancanza di un'antenna comporterebbe il danneggiamento del modulo 1.



5 Descrizione del modulo 1

Mikrotik Base Box 2 nel display Siebert

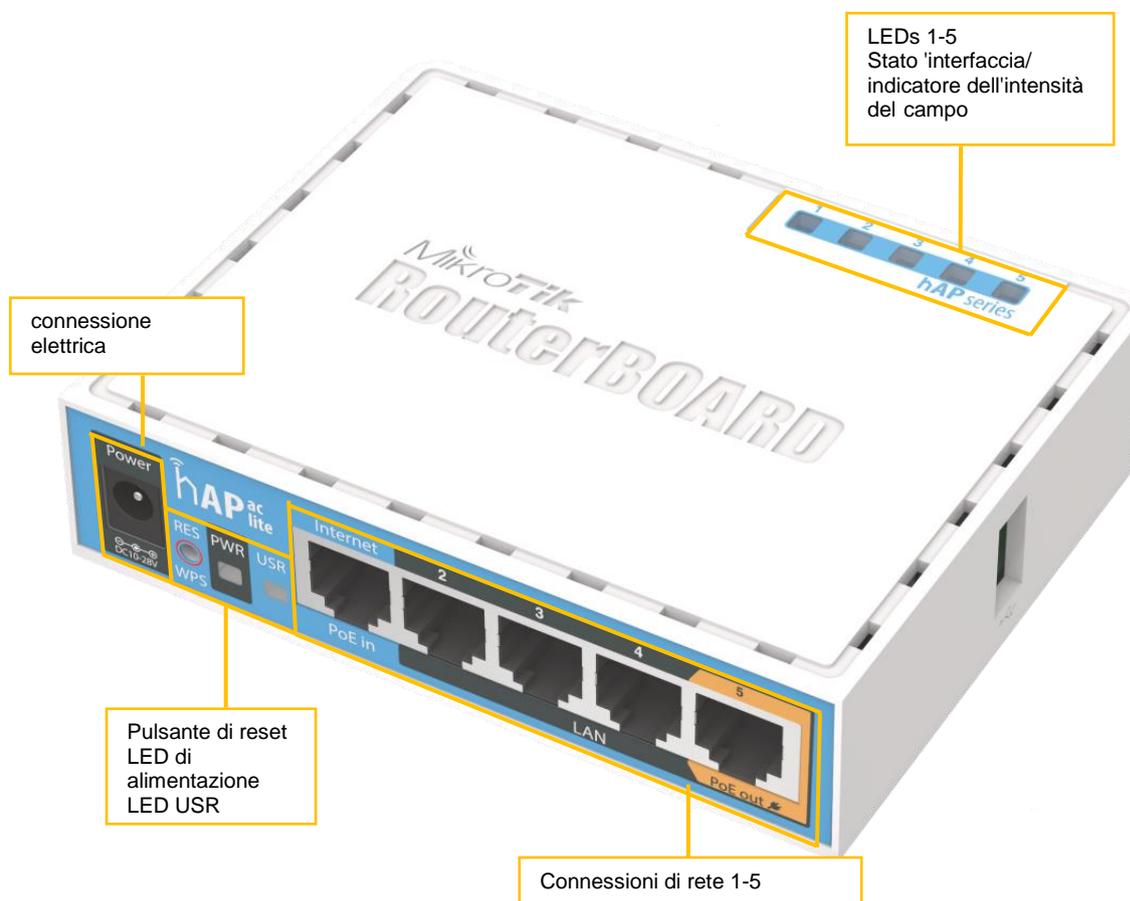


Il modulo 1 viene alimentato con tensione tramite il cavo di rete.

Il LED USB s'illumina durante il procedimento di avvio.

Descrizione del modulo 2

Mikrotik hAP ac lite Routerboard



Tutti i collegamenti alla rete sono configurati come uno switch a 100Mbit.

Il LED USR s'illumina durante il procedimento di avvio.

6 Messa in funzione dei moduli

Modulo 1

Il modulo 1 è stato già preassemblato e collegato al vostro display.

Modulo 2

Si prega di collegare l'alimentatore plug-in da 230V compreso nella fornitura con la rete elettrica e la presa di corrente del modulo 2.

Stabilire un collegamento alla vostra rete con un cavo di rete collegando una delle 5 connessioni di rete del modulo 2 con la vostra rete. Visto che tutte le 5 connessioni sono configurate in uno switch a 100 MBit si può integrare il modulo 2 anche come switch in un cablaggio già esistente.

7 Intensità di campo del display

Ambedue i moduli hanno un indicatore dell'intensità di campo integrato per un posizionamento migliore.

Il modulo 1 (nel display) ha un indicatore dell'intensità di campo dedicato che è sempre attivo appena è stata stabilita una connessione al modulo 2.

Nel modulo 2 l'indicatore dello stato dell'interfaccia (LED 1-5) cambia sull'indicatore dell'intensità di campo 30 secondi dopo l'accensione.



Indicazioni sulla qualità della connessione:

- 0 - 1 LED connessione cattiva
- 2 - 3 LED connessione da sufficiente a buona
- 4 - 5 LED connessione buona sino a molto buona

L'intensità di campo viene indicata per 10 minuti e visualizzata tramite il LED USB che lampeggia.

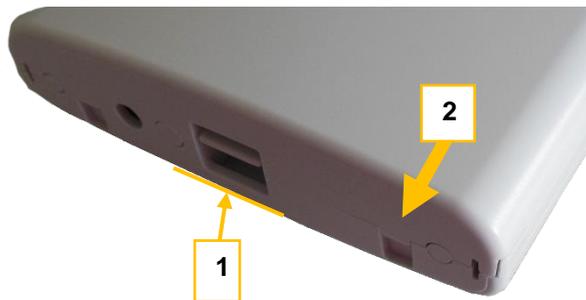


Se nell'intensità di campo è acceso solo un LED, si prega di cambiare il luogo di installazione del modulo 2 per garantire una connessione migliore.

8 Reset dei moduli

Reset del modulo 1

Per resettare il modulo 1, tenere premuto lo sbloccaggio del coperchio e tirare leggermente il coperchio in direzione del cavo di rete.



Successivamente rimuovere il cavo di rete dalla presa di rete. Quindi tenere premuto il pulsante di reset con un oggetto appuntito (graffetta piegata, penna) e inserire nuovamente il cavo di rete nella presa di rete.

Tenere premuto il pulsante di reset sino a quando il LED USR e i LED dell'intensità di campo iniziano a lampeggiare. Rilasciare quindi il pulsante di reset.

Il modulo 1 viene ora riavviato con la configurazione standard.

Reset del modulo 2

Per resettare il modulo 2 si prega di rimuovere la connessione elettrica al modulo 2. Successivamente tenere premuto con un oggetto appuntito (graffetta piegata, penna) il pulsante di reset e inserire nuovamente la connessione elettrica nella presa di corrente. Tenere premuto il pulsante di reset sino a quando il LED USR inizia a lampeggiare. Rilasciare quindi il pulsante di reset.

Il modulo 2 viene ora riavviato con la configurazione standard.