

BAXI



Baxi Mago

il cronotermostato che ti semplifica la vita



OPENTHERM
ON/OFF



Baxi Mago: il cronotermostato che ti semplifica la vita

Baxi Mago è il cronotermostato modulante con WI-FI integrato pensato per semplificare la vita di installatori, centri assistenza e utenti finali, in quanto permette di gestire il comfort domestico (caldaia, pompa di calore) direttamente da una App, tramite il collegamento WI-FI. Scaricando sullo smartphone o tablet l'App dedicata sarà possibile connettersi a una o più abitazioni per controllarne la temperatura, gestire la programmazione, visualizzare il grafico dei consumi, leggere gli eventuali messaggi di errore, impostare la modalità vacanza, ecc...

Uno strumento innovativo e dal design unico, che abbina un'estrema praticità ad un'estetica moderna, accattivante, dal forte appeal.

Bello da vedere, semplice da usare!



Grazie alla comoda manopola a rotella la temperatura può essere alzata e abbassata facilmente. Lo schermo retroilluminato presenta grandi numeri di semplice lettura. Il sensore di prossimità attiva lo schermo quando la persona si avvicina e lo spegne quando si allontana. Il menu intuitivo è dotato di tasto "home" che riporta alla schermata iniziale e tasto "conferma" per procedere nelle operazioni.

Programmazione automatica e veloce



Attraverso un breve questionario l'App permette di creare in automatico una programmazione basata su orari e abitudini dell'utente.

Gestione da smartphone e tablet diversi



L'utilizzo avviene con una semplice registrazione che permette di riconoscere il dispositivo, dentro e fuori casa. La gestione è possibile da cellulari diversi, in modo che ogni membro della famiglia possa interagire.

Segue i tuoi programmi!



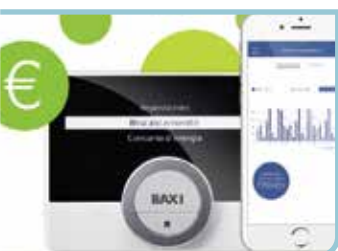
Gli orari di accensione e spegnimento quotidiani di Baxi Mago possono essere programmati, consentendo di impostare due differenti tipologie settimanali. È possibile inoltre creare sei diversi scenari giornalieri legati alle molteplici esigenze di temperatura (es. scenario "giorno", "notte", "sera", "fuori casa", etc).

Consumi sotto controllo



È possibile consultare i grafici dei consumi energetici con andamento settimanale, mensile o annuale.

Ti fa risparmiare!



Baxi Mago permette una doppia modalità di risparmio: innanzitutto, grazie al controllo da App, consente di posticipare l'orario di accensione in caso di rientro ritardato, evitando sprechi di energia; inoltre, dialogando con la caldaia, ne **modula la potenza a seconda della necessità**, ottimizzando i consumi (sia del riscaldamento che dell'acqua sanitaria).

65%

Il Baxi Mago se abbinato ad una caldaia a condensazione in classe A o ad una pompa di calore accede alla detrazione del 65%



Funzionalità Baxi Mago e protocolli di comunicazione

Di seguito i diversi protocolli di comunicazione: scegli il protocollo in base alla caldaia (vedi pag. 18).

R-BUS

Il protocollo R-BUS è il protocollo di comunicazione di proprietà di BDR THERMEA utilizzato nella nuova piattaforma per prodotti come la nuova EVOLution Prime o le pompe di calore (PBS-i WH2; PBS-i FS Slim; PBS-i FS2). I prodotti che dispongono di questo protocollo possono essere collegati direttamente al Baxi Mago, senza dover utilizzare alcun gateway.

OpenTherm (OT)

Il protocollo OpenTherm (OT) è un protocollo di comunicazione standard utilizzato nei sistemi di riscaldamento tra caldaia e termostato. Come standard è indipendente da produttore a produttore. Alcune funzionalità sono state implementate per permettere a Baxi Mago di lavorare anche con sistemi di riscaldamento di altri produttori. OT comunica tramite i 2 fili, non legati alla polarità e senza l'uso di batterie. Il GTW16 (OT) di Baxi Mago è presente, con tutte le specifiche, nel sito della OpenTherm Association.

BSB

Il protocollo BSB non è uno standard aperto, è un protocollo di comunicazione BUS di proprietà di SIEMENS. Per utilizzare Baxi Mago con uno dei prodotti Baxi che lavorano con questo protocollo è necessario interporre il GTW 17 tra il Baxi Mago e la caldaia. Il protocollo BSB ha una polarità che deve essere rispettata: di norma le informazioni sulla polarità sono riportate nel manuale di istruzioni ed installazione della caldaia.

Funzionalità	App	Room Unit	R-Bus	Open Therm	BSB	On/Off
Visualizzazione temperatura ambiente	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Visualizzazione temperatura esterna*	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Visualizzazione pressione acqua**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Controllo stato connessione	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Avviso in caso di connessione mancante	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Schermo retroilluminato	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Aggiornamento dell'ora via Internet	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Verifica termini e condizioni privacy	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Configurazione e modifica password	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Aggiunta e controllo di più Baxi Mago alla stessa App (max 7)	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Controllo di uno stesso Baxi Mago da più dispositivi contemporaneamente	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Impostazione valuta relativa ai consumi energetici	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Unità di misura e tariffa €/kWh	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Visualizzazione e gestione dispositivi connessi al Baxi Mago	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Invito al Service temporaneo per accesso ai parametri	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Personalizzazione schermata home	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì

Funzionalità	App	Room Unit	R-Bus	Open Therm	BSB	On/Off
Impostazione ACS**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Programmazione ACS**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Impostazione 2 scenari temperatura ACS**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Personalizzazione nome dispositivo Room Unit	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Visualizzazione e segnalazione (push) errori caldaia	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Possibilità di visualizzare temperature in °C o °F	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Visualizzazione storico errori caldaia	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Impostazioni avanzate Service	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Personalizzazione curva di riscaldamento*	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Funzione pre-riscaldamento**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Impostazione avvio ottimizzato	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Impostazione velocità di raffreddamento/riscaldamento**	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Impostazione soglia temperatura esterna*	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Impostazione consumi con potenza min/max/ACS**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Riempimento circuito acqua**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Registrazione e modifica dettagli Service (Nome/Tel)	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Condivisione sicura e temporanea (3 giorni) del controllo del Baxi Mago da parte della Rete Service Baxi , da remoto	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Visualizzazione grafica consumo energetico sanitario**	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Visualizzazione grafica consumo energetico principale	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Visualizzazione grafica consumo energetico (set/mese/anno)	●	●	Sì	Sì	Sì	No
3 slot di programmazione settimanale	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione aiuto-programmazione guidata	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Impostazione periodo vacanza	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
6 scenari temperatura impostabili	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
6 intervalli giornalieri impostabili	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Comando scelta rapida (manuale, no-frost, programmazione 1;2;3)	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Modifica temporanea manuale durante periodo programmato	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Help grafico	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Nessun costo di abbonamento mensile/annuale	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione temperatura ambiente	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione temperatura ambiente senza connessione internet o WI-FI	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzionamento senza pile	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione "wake-up" - presenza su avvicinamento al Baxi Mago	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Amazon Echo, Google Home Assistant	●	●	Sì	Sì	Sì	Sì
Gestione di più zone***	●	●	No	No	No	Sì

* se presente sonda esterna

** dove prevista dalla caldaia

*** utilizzando più Baxi Mago , in modalità On/Off sulle valvole di zona (vedi su baximago.com come configurare più zone)

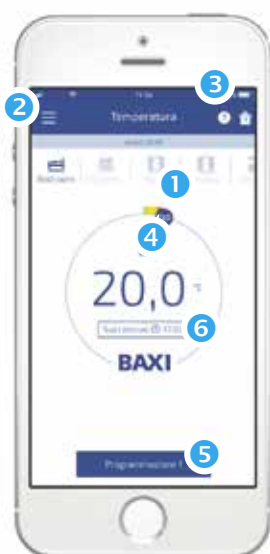
Comandi principali



- 1) Temperatura ambiente
- 2) Modalità di funzionamento (programmata; manuale; etc.)
- 3) Temperatura richiesta
- 4) Tasto menu / selezione
- 5) Indietro / esci
- 6) Manopola di selezione temperatura / voci di menu
- 7) Visualizzazione personalizzabile: data / ora / funzionamento / temperatura esterna (se presente sonda esterna)



Non servono batterie
(l'alimentazione arriva
direttamente dai 2 fili)



- 1) Cursore per variazione di temperatura
- 2) Menu principale:
 - programmazione
 - consumo energetico
 - contatta centro assistenza
 - Service
 - impostazioni
 - info
 - profilo utente
- 3) Guida rapida e help grafico di utilizzo della App
- 4) Temperatura ambiente
- 5) Selezione modalità di funzionamento
- 6) Visualizzazione prossimo orario programmato

Funzione avanzata: accesso alla Rete Service Baxi



Baxi Mago può essere connesso a più di uno smartphone o tablet: tutti i membri della famiglia possono accedere a Baxi Mago e controllare a distanza il riscaldamento. È inoltre possibile condividere un accesso sicuro e temporaneo (3 giorni) con la Rete Service Baxi, per effettuare una prima diagnostica e accedere a funzionalità avanzate.

L'invito che viene inviato prevede che la Rete Service scarichi sul proprio device l'App Baxi Mago, effettui la registrazione e si connetta inserendo il codice inviato dall'utente.



Trova la Rete Service Baxi su:
www.baxi.it

Assistente vocale

Baxi Mago è compatibile con gli assistenti vocali Google Home di Google e Amazon Echo di Amazon.

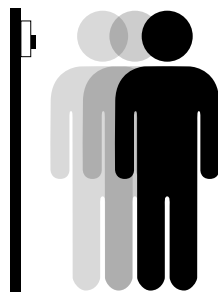
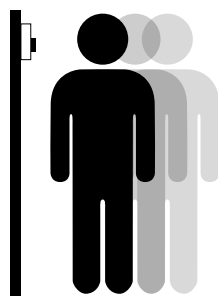


"...qual è la temperatura del termostato?"



Sensore di presenza

Il cronotermostato Baxi Mago è dotato di un sensore di prossimità che attiva lo schermo quando la persona si avvicina e lo spegne quando ci si allontana, così da risparmiare anche sul consumo di corrente.

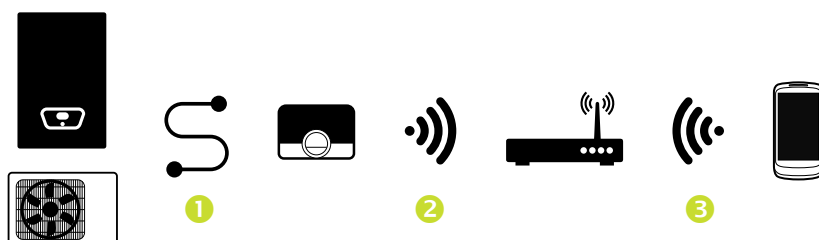


Schemi di installazione

Schema di installazione Baxi Mago (R-Bus)



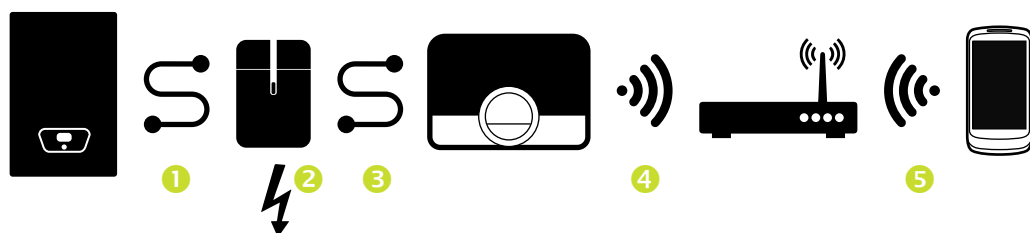
- 1) Collegamento a Baxi Mago (R-Bus; 2 fili, meglio se schermati)
- 2) Connessione WI-FI domestica verso il Router
- 3) Connessione via internet tramite App Baxi Mago



Schema di installazione Baxi Mago + GTW16 (OpenTherm - modulante o On/Off)



- 1) Collegamento a kit adattatore (OpenTherm o On/Off)*
- 2) Kit adattatore (GTW16) alimentato dalla rete con trasformatore 24V
- 3) Collegamento a Baxi Mago (R-Bus; 2 fili, meglio se schermati)
- 4) Connessione WI-FI domestica verso il Router
- 5) Connessione via internet tramite App Baxi Mago



(*) Per individuare il posizionamento della porta OpenTherm fare riferimento al manuale del generatore.

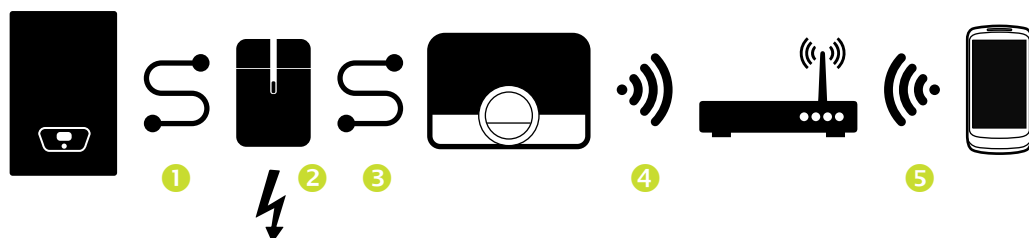
Per maggiori dettagli o per una corretta installazione fare riferimento alla Rete Service autorizzata Baxi www.baxi.it

Schemi di installazione

Schema di installazione Baxi Mago + GTW17 (BSB)



- 1) Collegamento a kit adattatore (BSB)*
- 2) Kit adattatore (GTW17) alimentato dalla rete con trasformatore 24V
- 3) Collegamento a Baxi Mago (R-Bus; 2 fili, meglio se schermati)
- 4) Connessione WI-FI domestica verso il Router
- 5) Connessione via internet tramite App Baxi Mago



(*) Per individuare il posizionamento della porta BSB fare riferimento al manuale del generatore.

Tutorial



Nel canale YouTube di Baxi Italia (<https://www.youtube.com/user/Baxiitalia>) sono presenti numerosi tutorial relativi alle procedure di installazione, connessione, registrazione ed uso di Baxi Mago.



Setup

Connessione di Baxi Mago a smartphone e tablet

1) Scaricare la App "Baxi Mago "



2) Connettere il Baxi Mago alla connessione WI-FI domestica

3) Sulla App connettere dispositivo

4) Sul Baxi Mago richiedere codice di accoppiamento



(segue...)

5) Inserire nella App il codice o fotografare il qr code

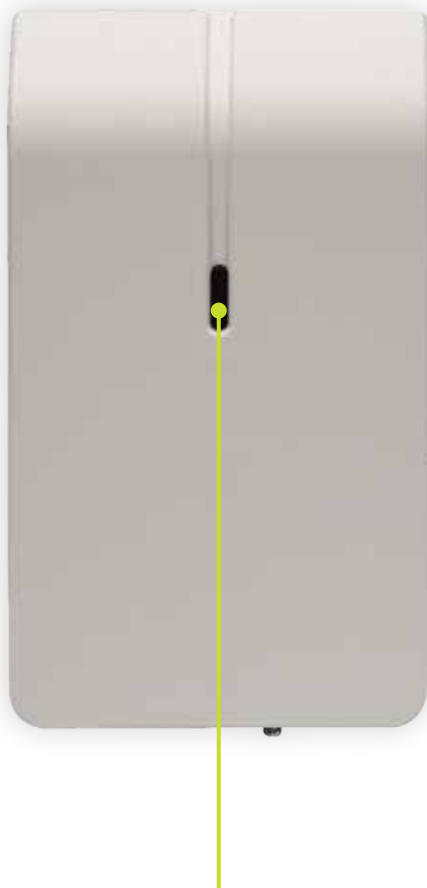


6) Finalizzare il processo di registrazione inserendo i dati e confermando la mail che arriva sulla propria casella di posta elettronica



Kit adattatore o Gateway (GTW)

GTW 16 (OpenTherm) e GTW 17 (BSB)



OPENTHERM
ON/OFF



BSB



- Adattatore per alimentatore spina "italiana" tipo L (CEI 23-50)
- Adattatore per alimentatore spina "inglese" tipo G (BS 1363)

Led indicatore del funzionamento del Gateway:



Giallo = Avvio



Verde = Gateway in funzione



Verde tratteggiato = Caldaia non rilevata



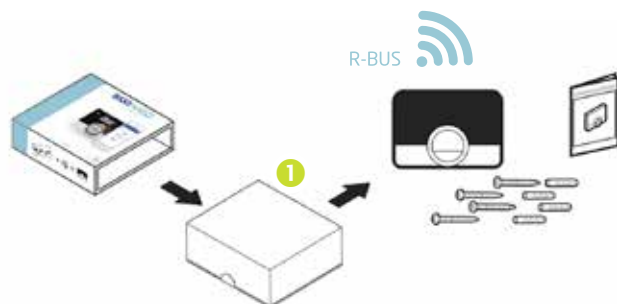
Rosso tratteggiato = Unità ambiente non rilevata



Rosso = Errore interno

Contenuto della confezione

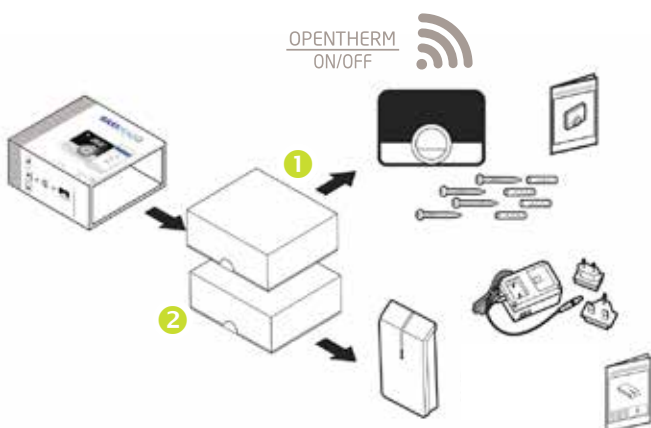
Baxi Mago per prodotti con protocollo R-BUS



1- La scatola Baxi Mago contiene:

- Baxi Mago
- Basetta preforata di supporto per installazione a parete
- Viti e tasselli per installazione su parete
- Guida rapida di installazione e utilizzo di Baxi Mago

Baxi Mago + GTW 16 per prodotti con protocollo OpenTherm



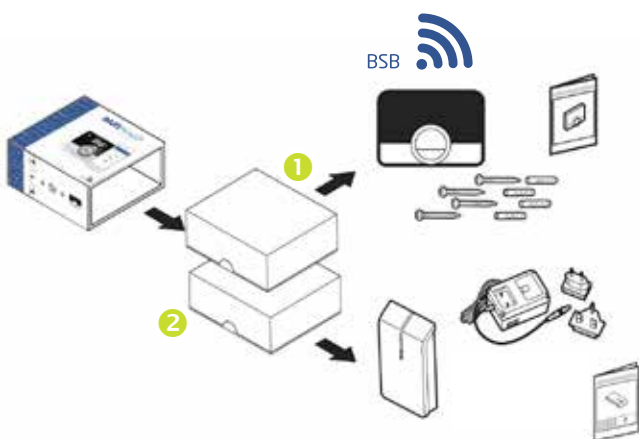
1- La scatola Baxi Mago contiene:

- Baxi Mago
- Basetta preforata di supporto per installazione a parete
- Viti e tasselli per installazione su parete
- Guida rapida di installazione e utilizzo di Baxi Mago

2- La scatola Gateway contiene:

- Kit adattatore o Gateway (GTW)
- Alimentatore 230 V
- Adattatore per alimentatore spina "italiana" tipo L (CEI 23-50)
- Adattatore per alimentatore spina "inglese" tipo G (BS 1363)
- Viti e tasselli per installazione su parete
- Guida rapida di installazione del gateway

Baxi Mago + GTW 17 per prodotti con protocollo BSB



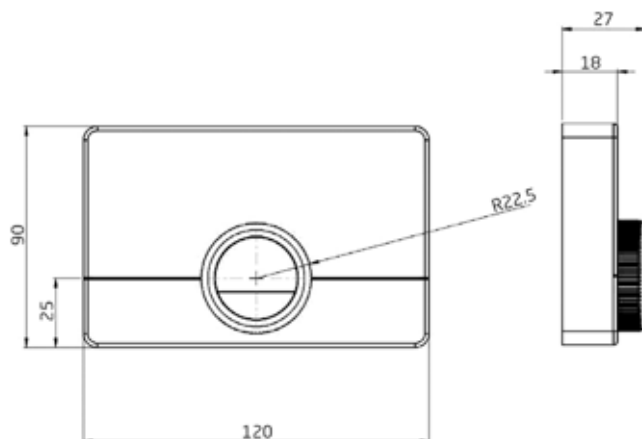
1- La scatola Baxi Mago contiene:

- Baxi Mago
- Basetta preforata di supporto per installazione a parete
- Viti e tasselli per installazione su parete
- Guida rapida di installazione e utilizzo di Baxi Mago

2- La scatola Gateway contiene:

- Kit adattatore o Gateway (GTW)
- Alimentatore 230 V
- Adattatore per alimentatore spina "italiana" tipo L (CEI 23-50)
- Adattatore per alimentatore spina "inglese" tipo G (BS 1363)
- Viti e tasselli per installazione su parete
- Guida rapida di installazione del gateway

Baxi Mago per prodotti con protocollo R-BUS



La dimensione di Baxi Mago è pensata per coprire la scatola elettrica 503.

Dati tecnici

Protocollo di comunicazione

R-BUS

Dimensioni

Larghezza x altezza x profondità 120 x 90 x 27 mm

Alimentazione elettrica

Tensione connessione Bus 24 V $\pm$ 5%

Consumo elettrico massimo 1,5 W

Collegamento elettrico

Lunghezza massima cavo per bus del Baxi Mago 50 m

Resistenza massima cavo 2 x 5 ohm

Condizioni ambientali

Condizioni di funzionamento tra 0 °C e 60 °C

Temperatura

Intervallo di misurazione temperatura ambiente tra 5 °C e 60 °C

Deviazione massima di temperatura a 20 °C 0,3 °C

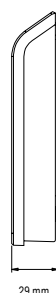
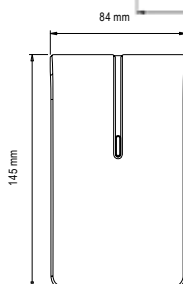
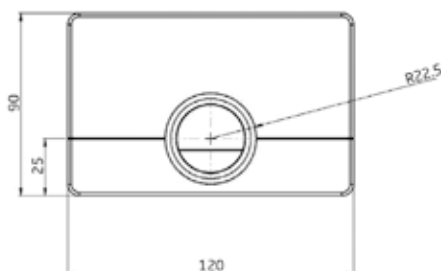
Valore superiore temporaneo di controllo ambiente massimo dopo il preriscaldamento 1 °C

Variazione di temperatura $\pm$ 0,5 °C

Area di controllo della temperatura tra i 10 °C e i 30 °C

Baxi Mago + GTW 16 per prodotti con protocollo OpenTherm

OPENTHERM
ON/OFF



La dimensione di Baxi Mago è pensata per coprire la scatola elettrica 503.

Dati tecnici

Protocollo di comunicazione

OpenTherm

Dimensioni

Larghezza x altezza x profondità (Baxi Mago) 120 x 90 x 27 mm

Larghezza x altezza x profondità (Gateway) 84 x 145 x 29 mm

Alimentazione elettrica

Tensione connessione Bus 24 V $\pm$ 5%

Consumo elettrico massimo 1,5 W

Collegamento elettrico

Lunghezza massima cavo per bus del Baxi Mago 50 m

Resistenza massima cavo 2 x 5 ohm

Condizioni ambientali

Condizioni di funzionamento tra 0 °C e 60 °C

Temperatura

Intervallo di misurazione temperatura ambiente tra 5 °C e 60 °C

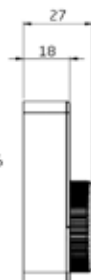
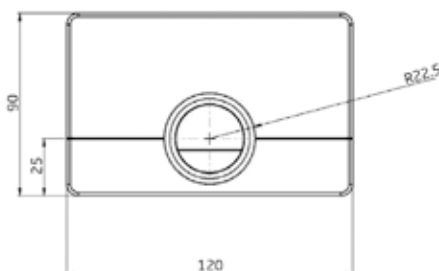
Deviazione massima di temperatura a 20 °C 0,3 °C

Valore superiore temporaneo di controllo ambiente massimo dopo il preriscaldamento 1 °C

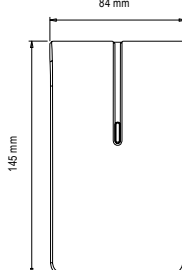
Variazione di temperatura +/- 0,5 °C

Area di controllo della temperatura tra i 10 °C e i 30 °C

Baxi Mago + GTW 17 per prodotti con protocollo BSB



La dimensione di Baxi Mago è pensata per coprire la scatola elettrica 503.



Dati tecnici

Protocollo di comunicazione

BSB

Dimensioni

Larghezza x altezza x profondità 120 x 90 x 27 mm

Larghezza x altezza x profondità (Gateway) 84 x 146 x 29 mm

Alimentazione elettrica

Tensione connessione Bus 24 V $\pm$ 5%

Consumo elettrico massimo 1,5 W

Collegamento elettrico

Lunghezza massima cavo per bus del Baxi Mago 50 m

Resistenza massima cavo 2 x 5 ohm

Condizioni ambientali

Condizioni di funzionamento tra 0 °C e 60 °C

Temperatura

Intervallo di misurazione temperatura ambiente tra 5 °C e 60 °C

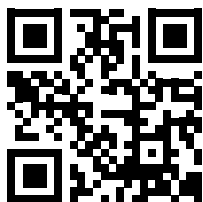
Deviazione massima di temperatura a 20 °C 0,3 °C

Valore superiore temporaneo di controllo ambiente massimo dopo il preriscaldamento 1 °C

Variazione di temperatura +/- 0,5 °C

Area di controllo della temperatura tra i 10 °C e i 30 °C

Compatibilità



Per controllare la compatibilità, fare riferimento al sito www.baximago.com, sempre aggiornato.

Per sapere quali sono i prodotti Baxi compatibili (e a partire da quale matricola di produzione), puoi verificare la tabella qui di seguito riportata.



Baxi Mago - protocollo R-BUS

Baxi Mago + GTW16 - protocollo OpenTherm o On/Off

Baxi Mago + GTW17 - protocollo BSB



Codice: 7701201



Codice: 7652303



Codice: A7724375

Prodotti compatibili

EVOLution Prime, Power HT OIL e pompe di calore PBS-i WH2, PBS-i FS2 e PBS-i FS Slim

Luna Alux, Luna Duo-tec E, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact E, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+, Luna3 Solar+

Luna Platinum+, Nuvola Platinum+ Power 32

Per Power HT OIL la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018 o comunque con matricola superiore a 180000000.
Per PBS-i WH2, PBS-i FS2 e PBS-i FS Slim verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.

Per Luna Alux, Luna3 Solar+ è previsto solo collegamento in ON/OFF su TA di caldaia. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.
Per Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+ la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018 e comunque con matricola superiore a 180000000. Verifica sul sito baxi.it la corretta compatibilità.
Per tutte le caldaie convenzionali è previsto solo collegamento in ON/OFF su TA di caldaia. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.

Per Luna Platinum+, Nuvola Platinum+ Power 32 la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018 o comunque con matricola superiore a 180000000. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.

Baxi Mago supporta il multizona:
scopri come sul sito baximago.com



App Baxi Mago





Hai commenti o miglioramenti da condividere su questo catalogo?

<https://goo.gl/ew74gf>



Qualità
Ambiente
Sicurezza

sono gli obiettivi strategici di Baxi, e le certificazioni ottenute garantiscono l'osservanza delle specifiche regolamentazioni

BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 02-20 (E) F



SERVIZIO CLIENTI

Tel +39 0424 517800

Fax +39 0424 38089