

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, etc.

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 ci 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 veloce 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 cinque 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 Prime o le pompe di calore (PBS-i WH2; 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
IFTTT ready	●	●	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

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



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



- 1) Corsore 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.

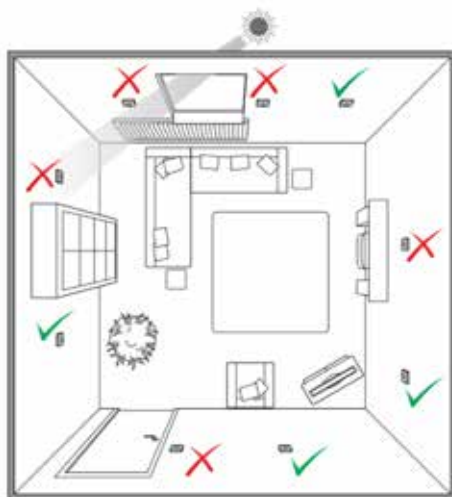
L'invito che viene inviato prevede che la Rete Service scarichi sul proprio device l'App Baxi Mago, effettui la registrazione e si connetta inserendo il codice inviato dall'utente.



Trova la Rete Service Baxi su:
www.baxi.it/centri-assistenza-autorizzati/

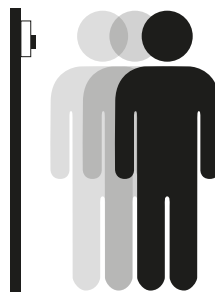
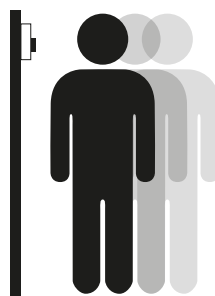
Posizionamento

Il cronotermostato Baxi Mago si installa tramite la sua basetta preforata, su un muro o a sostituire un altro cronotermostato, (le dimensioni sono pensate per coprire una scatola elettrica 503) su una parete interna, lontano da correnti d'aria a 1,2/1,5 metri dal pavimento e lontano da porte, finestre e altri apparecchi che possano influenzare la sonda di temperatura.



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.

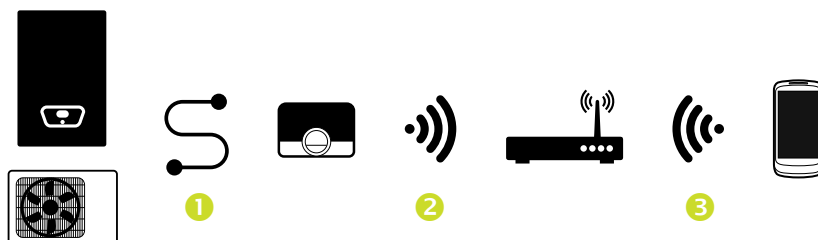


Schema di installazione

Schema di installazione Baxi Mago (R-Bus)



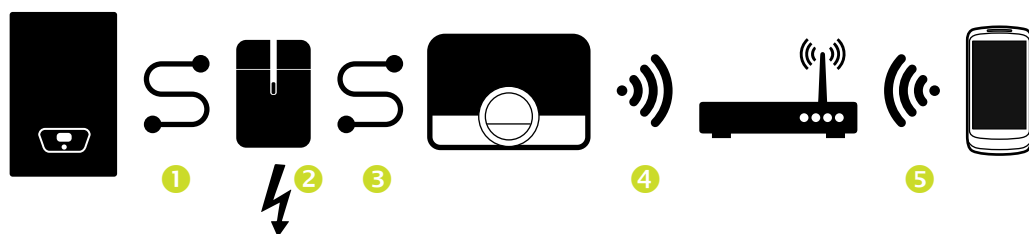
- 1) Collegamento a Baxi Mago (R-Bus; 2 fili, meglio se schermati)
- 2) Connessione wi-fi domestica verso il Router
- 3) Connessione via internet tramite App Baxi Mago



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 sulla caldaia fare riferimento al manuale di caldaia.

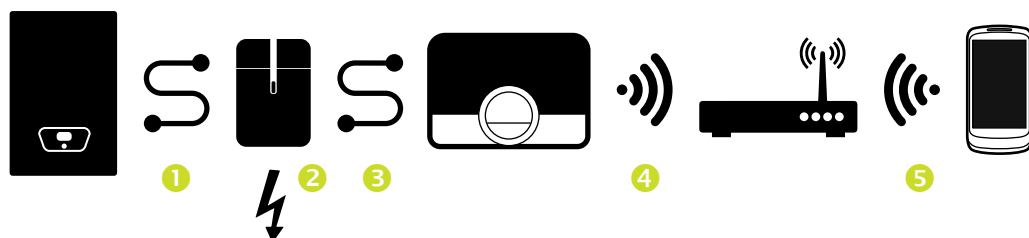
Per maggiori dettagli o per una corretta installazione fare riferimento alla Rete Service autorizzata Baxi www.baxi.it/centri-assistenza-autorizzati/

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 sulla caldaia fare riferimento al manuale di caldaia.

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

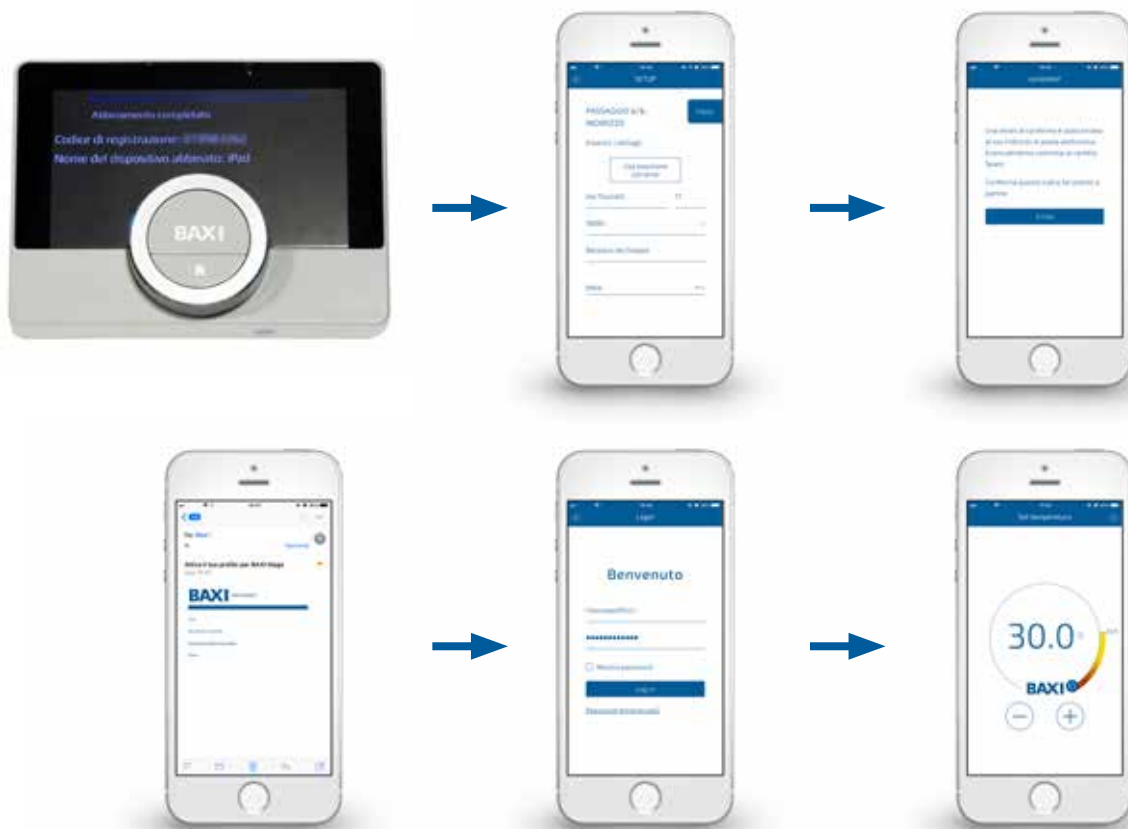


(segue...)

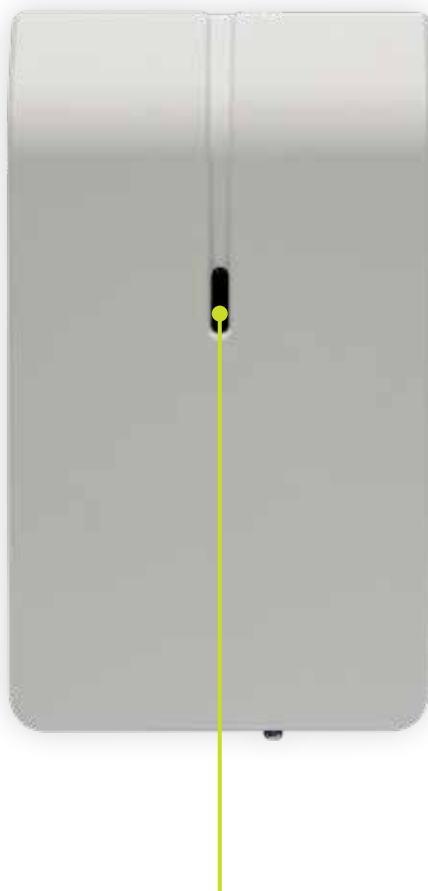
5) Inserire nella App il codice o fotografare il qr code



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



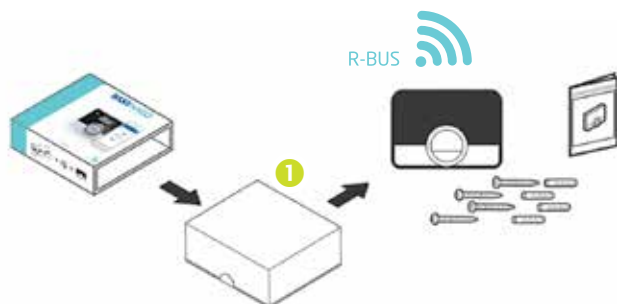
Rosso tratteggiato = Unità ambiente non rilevata



Rosso = Errore interno

Contenuto della confezione

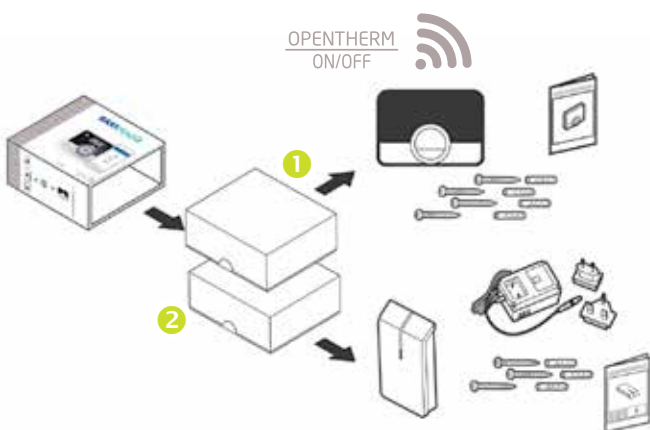
Baxi Mago per prodotti con protocollo R-BUS



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



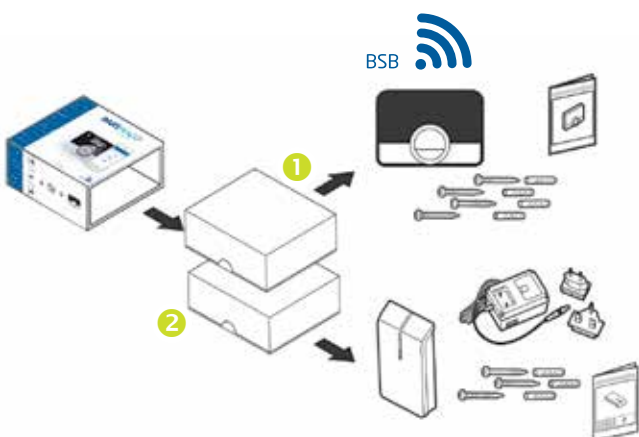
1- La scatola Baxi Mago contiene:

- 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



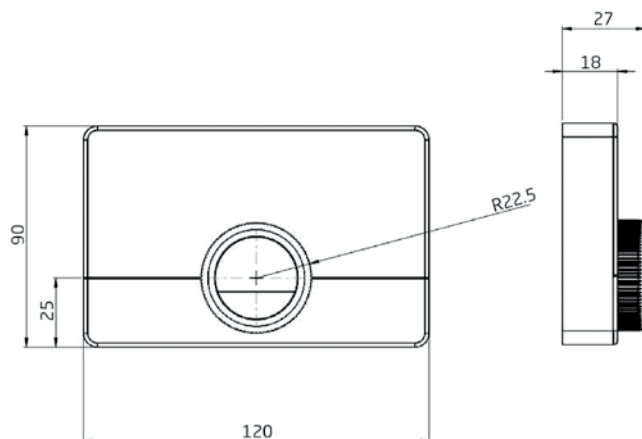
1- La scatola Baxi Mago contiene:

- 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



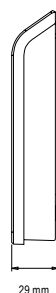
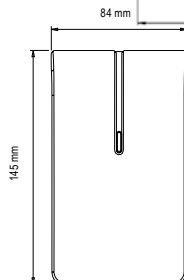
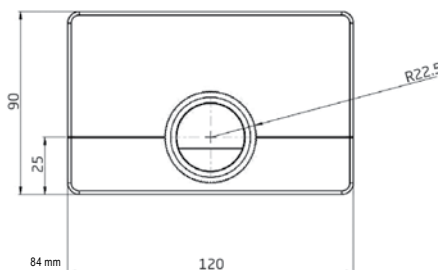
La dimensione di Baxi Mago è pensata per coprire la scatola elettrica 503.

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	+/- 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 ± 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

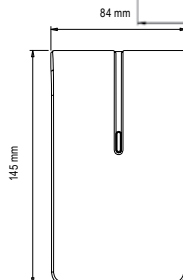
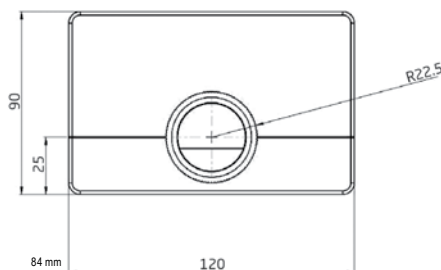
Variatione di temperatura

+/- 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 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

Compatibilità

Per sapere quali sono i prodotti Baxi compatibili (e a partire da quale matricola di produzione), puoi verificare la tabella qui di seguito riportata o seguire il link nella pagina a fianco che rimanda ad una tabella online completa di prodotti Baxi.

Controlla con frequenza questa pagina, perchè sarà sempre aggiornata con nuove versioni di firmware e di prodotti disponibili anche dopo la stampa di questo catalogo.



Baxi Mago - protocollo R-BUS

Baxi Mago + GTW16 - protocollo OpenTherm o On/Off

Baxi Mago + GTW17 - protocollo BSB



Codice: 7701201



Codice: 7652303



Codice: presto disponibile

Prodotti compatibili

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

Luna Alux, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Luna3 Avant+, 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 e comunque con matricola superiore a 180000000.

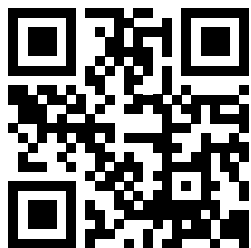
Per PBS-i WH2 e PBS-i FS2 verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.

Per Luna Alux, Luna3 Avant+ e 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 e comunque con matricola superiore a 180000000. Verifica sul sito baxi.it la corretta compatibilità.



Per sapere il tipo di protocollo disponibile per i prodotti Baxi, e controllarne la compatibilità, fare riferimento al sito www.baximago.com.

FAQ

- E' possibile collegarsi a Baxi Mago da smartphone differenti?
Sì, fino a 7.
- E' possibile collegarsi da una singola App Mobile a più Baxi Mago installati su abitazioni differenti?
Sì, fino a 7.
- I cavetti che partono dal cronotermostato Baxi Mago vanno collegati direttamente in caldaia?
Dipende dal tipo di caldaia. Fare riferimento al manuale di caldaia per individuare il tipo di protocollo, quindi al manuale del gateway per la corretta installazione.

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. 10-18 (E)

