

BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems

Cronotermostato modulante

Baxi Mago



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.

Baxi Mago wireless



Baxi Mago è disponibile anche nella versione wireless e perciò, per la sua installazione, non serve forare il muro per far passare i fili.

Lo schermo del Baxi Mago wireless è in bianco e nero, retroilluminato. Il sensore di presenza attiva lo schermo quando la persona si avvicina e lo spegne quando si allontana.

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 dispositivi diversi, in modo che ogni membro della famiglia possa interagire anche contemporaneamente.

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).

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 Luna Style o le pompe di calore (PBS-i WH2; PBS-i FS Slim; PBS-i FS2).

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.

BSB

Il protocollo BSB non è uno standard aperto, è un protocollo di comunicazione BUS di proprietà di SIEMENS. 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	Baxi Mago	Baxi Mago wireless	R-Bus	Open Therm	BSB	On/Off
Visualizzazione temperatura ambiente	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Visualizzazione temperatura esterna*	●	●	●	Si	Si	Si	No
Visualizzazione pressione acqua**	●	●	●	Si	Si	Si	No
Controllo stato connessione	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Avviso in caso di connessione mancante	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Schermo retroilluminato	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Aggiornamento dell'ora via Internet	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Aggiunta e controllo di più Baxi Mago alla stessa App (max 7)	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Controllo di uno stesso Baxi Mago da più dispositivi contemporaneamente	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Visualizzazione e gestione dispositivi connessi al Baxi Mago	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Invito al Service temporaneo per accesso ai parametri	●	●	●	Si	Si	Si	Si
Personalizzazione schermata home	●	●	●	Si	Si	Si	Si

Funzionalità	App	Baxi Mago	Baxi Mago wireless	R-Bus	Open Therm	BSB	On/Off
Visualizzazione e segnalazione (push) errori caldaia	●	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Visualizzazione storico errori caldaia	●	●	●	Sì	Sì	Sì	No
Impostazione consumi con potenza min/max/ACS**	●	●	●	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
Modifica temporanea manuale durante periodo programmato	●	●	●	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***	●	●	●	Sì	No	No	Sì

* se presente sonda esterna

** dove prevista dalla caldaia

*** prevista in modalità On/Off sulle valvole di zona, utilizzando più cronotermostati Baxi Mago. Per Baxi Mago wireless è prevista solo per pompe di calore o in modalità On/Off sulle valvole di zona, utilizzando più cronotermostati (vedi su baximago.com come configurare più zone).

Baxi Mago/ Baxi Mago wireless	(1)	(2)	(3)
Classe	IV	V	VI
Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento dell'ambiente	% 2	3	4

(1) Controllo di un apparecchio mediante protocollo On/Off

(2) Controllo di un apparecchio modulante

(3) Controllo di un apparecchio modulante con sonda esterna



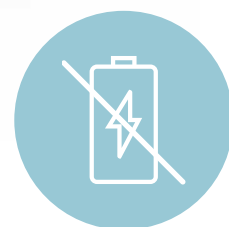
Baxi Mago se abbinato ad una caldaia a condensazione in classe A o ad una pompa di calore accede alla detrazione del 65%



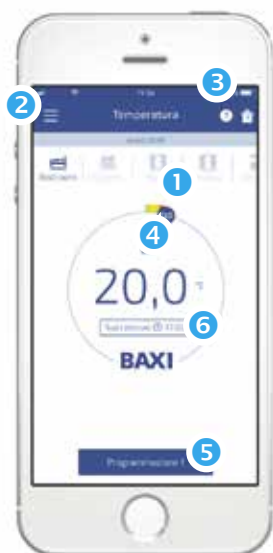
Comandi principali Baxi Mago



- 1) Temperatura ambiente
- 2) Modalità di funzionamento (programmata; manuale; etc.)
- 3) Temperatura richiesta
- 4) Tasto menu / selezione
- 5) Tasto 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)

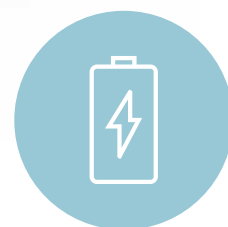


- 1) Corsore per variazione di temperatura
- 2) Menu principale:
 - programmazione
 - consumo energetico
 - contatta centro assistenza
 - Service
 - impostazioni
 - info
 - profilo utente
- 3) Guida rapida e help grafico di utilizzo della App
- 4) Temperatura ambiente
- 5) Selezione modalità di funzionamento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

Comandi principali Baxi Mago wireless



- 1) Temperatura ambiente
- 2) Temperatura richiesta
- 3) Zona
- 4) Segnalazione batteria scarica
- 5) Modalità di funzionamento
- 6) Led rosso che indica batteria scarica, perdita di connessione con il gateway o presenza di un errore
- 7) Visualizzazione personalizzabile: data/ora/funzionamento/temperatura esterna (se presente sonda esterna)
- 8) Tasto menu/selezione
- 9) Tasto indietro/esci
- 10) Manopola di selezione temperatura/voci di menu



Batterie AAA incluse
(Le prime 4 batterie sono fornite DI SERIE)

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/ Baxi Mago wireless sono compatibili con gli assistenti vocali Google Home di Google e Amazon Echo di Amazon.



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



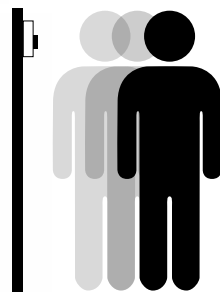
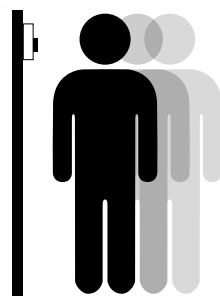
Sensore di presenza

Baxi Mago/ Baxi Mago wireless sono dotati 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.

Baxi Mago



Baxi Mago wireless

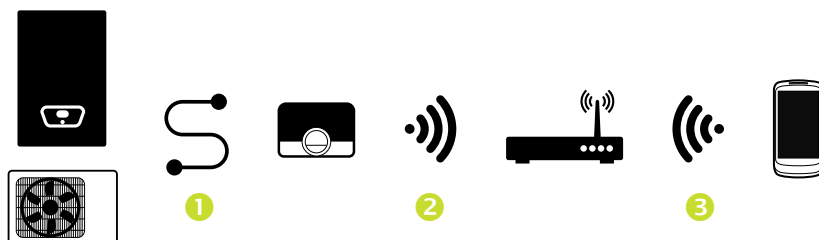


Schema di installazione

Schema di installazione Baxi Mago (R-Bus)



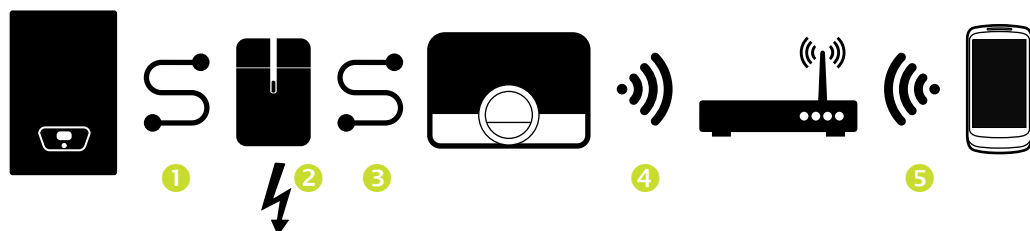
- 1) Collegamento a Baxi Mago (R-Bus; 2 fili, meglio se schermati)
- 2) Connessione WI-FI domestica verso il Router
- 3) Connessione via internet tramite App Baxi Mago



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



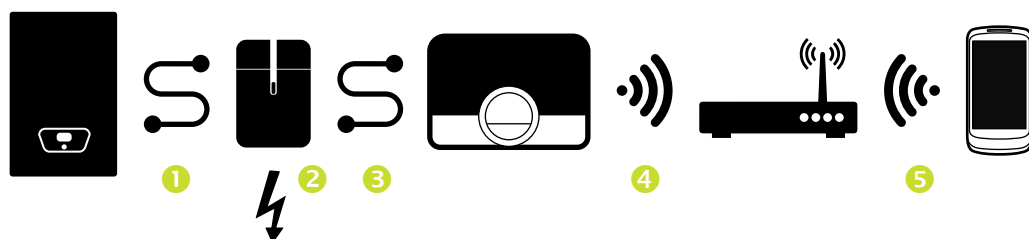
(*) Per individuare il posizionamento della porta OpenTherm fare riferimento al manuale del generatore.

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

Schema di installazione Baxi Mago + GTW17 (BSB)

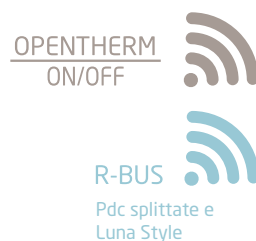


- 1) Collegamento a kit adattatore (BSB)*
- 2) Kit adattatore (GTW17) alimentato dalla rete con trasformatore 24V
- 3) Collegamento a Baxi Mago (R-Bus; 2 fili, meglio se schermati)
- 4) Connessione WI-FI domestica verso il Router
- 5) Connessione via internet tramite App Baxi Mago

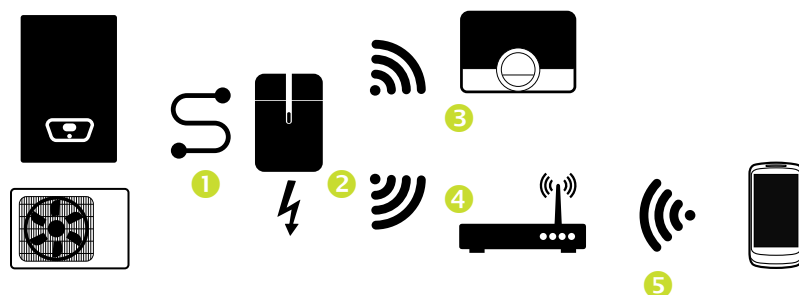


(*) Per individuare il posizionamento della porta BSB fare riferimento al manuale del generatore.

Schema di installazione Baxi Mago wireless + GTW18



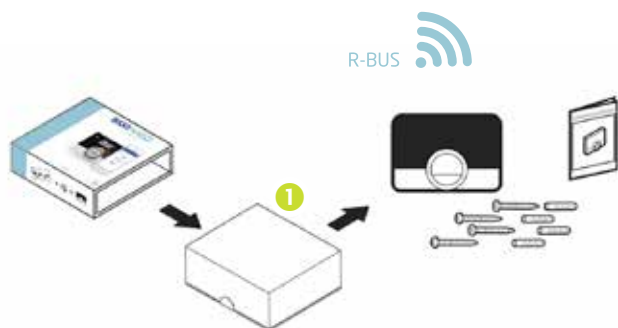
- 1) Collegamento a kit adattatore (R-Bus, OpenTherm o On/Off) *
- 2) Kit adattatore (GTW18) alimentato dalla rete con trasformatore 24V
- 3) Collegamento a Baxi Mago senza fili (RF)
- 4) Connessione WI-FI domestica verso il Router
- 5) Connessione via internet tramite App Baxi Mago



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

Contenuto della confezione

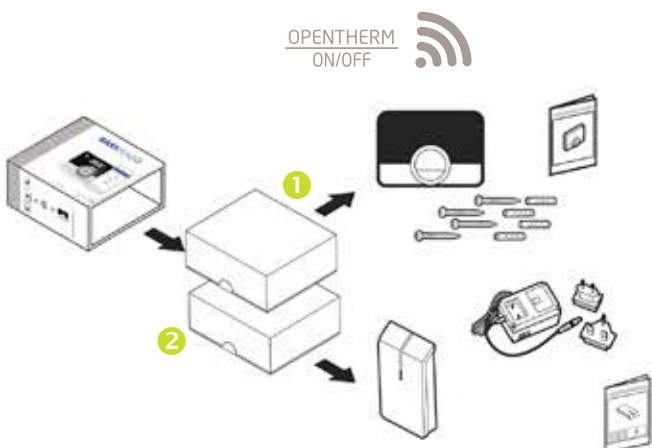
Baxi Mago per prodotti con protocollo R-BUS



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



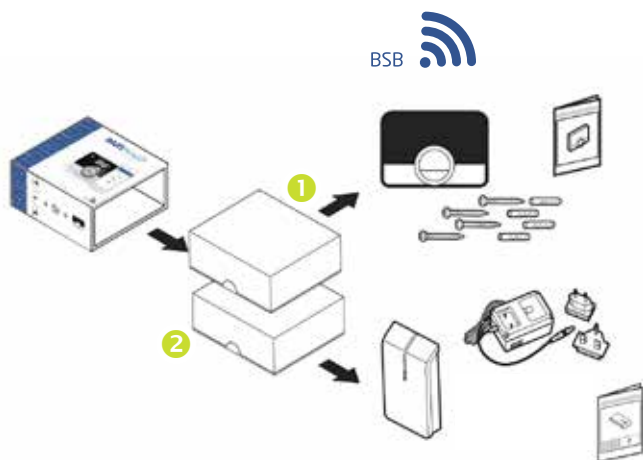
1- La scatola Baxi Mago contiene:

- 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

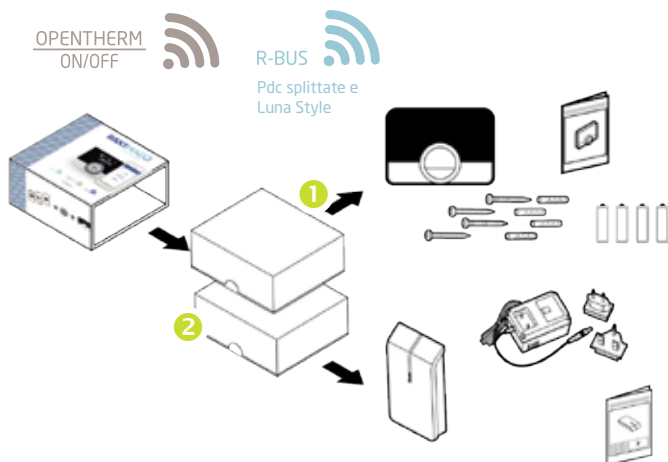
**1- La scatola Baxi Mago contiene:**

- 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 wireless + GTW 18

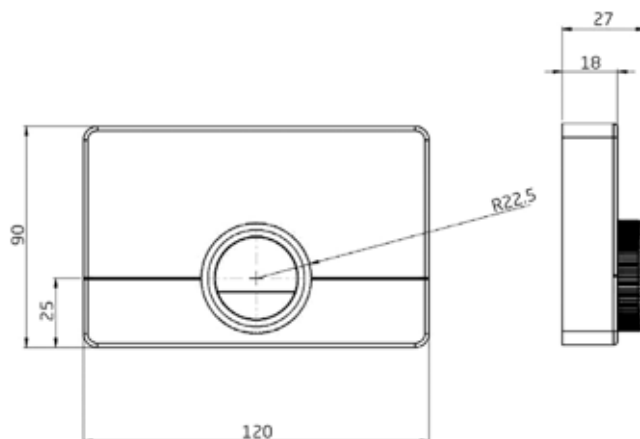
**1- La scatola Baxi Mago contiene:**

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

2- La scatola Gateway contiene:

- Kit adattatore o Gateway (GTW)
- Antenna esterna
- 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



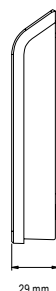
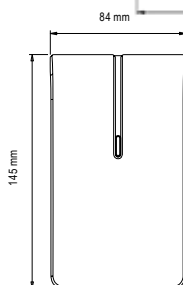
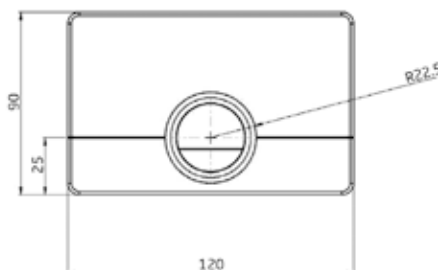
La dimensione di Baxi Mago è pensata per coprire la scatola elettrica 503.

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 ± 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
Connessione WI-FI	
Banda di connessione supportata 2,4 Ghz (802.11 b/g/n)	●
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

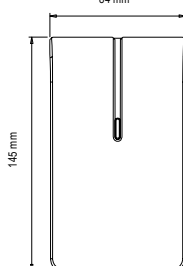
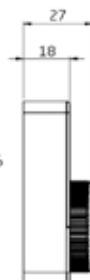
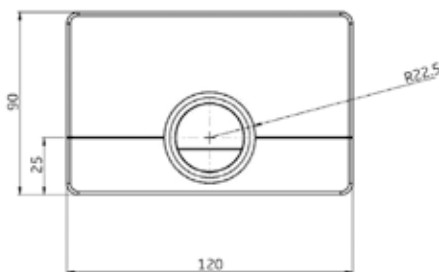


La dimensione di Baxi Mago è pensata per coprire la scatola elettrica 503.

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
Connessione WI-FI	
Banda di connessione supportata 2,4 Ghz (802.11 b/g/n)	●
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 ± 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
Connessione WI-FI	
Banda di connessione supportata 2,4 Ghz (802.11 b/g/n)	●
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

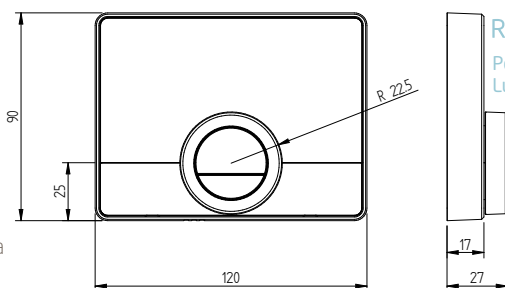
Baxi Mago wireless+ GTW 18

per prodotti con protocollo OpenTherm e R-BUS

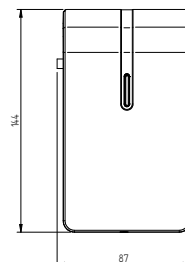
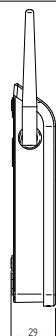
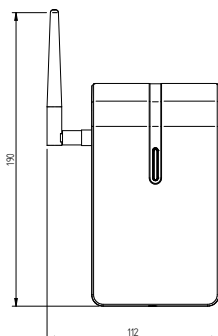
OPENTHERM
ON/OFF



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



R-BUS
Pdc splittate e
Luna Style



Dati tecnici

Protocollo di comunicazione

Opentherm, R-BUS (Pdc splittate e Luna Style)



Dimensioni

Larghezza x altezza x profondità

120x90x27 mm

Larghezza x altezza x profondità (Gateway)

84 x 145 x 29 mm

Alimentazione elettrica

Tensione

4 batterie AAA non ricaricabili da 1,5 V

Consumo elettrico massimo

0,25mW T

Collegamento elettrico

Lunghezza massima cavo per bus del Baxi Mago

50 m

Resistenza massima cavo

2 x 5 ohm

Tensione massima per il protocollo di comunic. ON/OFF

230 V

Connessione WI-FI

Banda di connessione supportata 2,4 Ghz (802.11 b/g /n)



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.

Baxi Mago protocollo R-BUS	Baxi Mago + GTW16 protocollo OpenTherm o On/Off	Baxi Mago + GTW17 protocollo BSB
		
R-BUS 	OPENTHERM ON/OFF 	BSB 
Codice: 7701201	Codice: 7652303	Codice: A7724375

Prodotti compatibili

Luna Style, 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, Avant Blue, Duo-tec Compact E, Nuvola Duo-tec+, Luna3 Solar+

Luna Platinum+, Nuvola Platinum+ Power 32

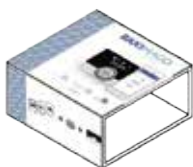
Per Power HT OIL la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018.

Per Luna Alux, Avant Blue e Luna3 Solar+ è previsto solo collegamento in ON/OFF su TA di caldaia. Per Nuvola Duo-tec+ la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018. Per tutte le caldaie convenzionali è previsto solo collegamento in ON/OFF su TA di caldaia.

Per Luna Platinum+, Nuvola Platinum+ Power 32 la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018.

Baxi Mago wireless (cronotermostato+ GTW18)

Baxi Mago wireless (modulo aggiuntivo, SOLO cronotermostato)



OPENTHERM ON/OFF



R-BUS



Pdc splittate e Luna Style

R-BUS



Solo pdc splittate

Codice: A7773491

Codice: A7773492

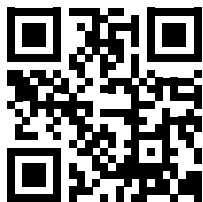
Prodotti compatibili

Prodotti compatibili

Luna Style, Luna Alux, Luna Duo-tec E, Avant Blue, Duo-tec Compact E, Nuvola Duo-tec+, Luna3 Solar+ e pompe di calore PBS-i WH2, PBS-i FS2 e PBS-i FS Slim

Pompe di calore PBS-i WH2, PBS-i FS2 e PBS-i FS Slim

Per Luna Alux, Avant Blue, Luna3 Solar+ è previsto solo collegamento in ON/OFF su TA di caldaia. Per Nuvola Duo-tec+ la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018. Per tutte le caldaie convenzionali è previsto solo collegamento in ON/OFF su TA di caldaia.



Per controllare la compatibilità e le funzioni disponibili, fare riferimento al sito www.baximago.com, sempre aggiornato.

Multizona

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



Baxi Mago wireless: per le pompe di calore, con un unico gateway è possibile gestire più zone in base alle esigenze di comfort degli ambienti domestici. È necessario acquistare tanti cronotermostati quante sono le zone che si intende gestire, oltre la prima (fino ad un massimo di 2 zone). Qui di seguito un esempio di gestione di 2 zone.





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.

