

# Catalogo Keasier

---

Dispositivi smart plug and play



# Un ecosistema di oggetti smart che dialogano tra loro

Keasier è la gamma di Kblue dedicata agli oggetti plug and play.

Si presenta con due livelli di utilizzo: come singoli oggetti smart oppure come ecosistema completo.

In entrambi i casi **la parola chiave è semplicità.**

**Ogni oggetto della gamma Keasier può funzionare in modalità stand-alone**, garantendo sin da subito funzioni smart per migliorare il comfort abitativo degli ambienti nei quali viene installato. Sfruttando la funzione scenario, invece, **si possono mettere in comunicazione i vari dispositivi per creare automatismi intelligenti per il risparmio energetico.**

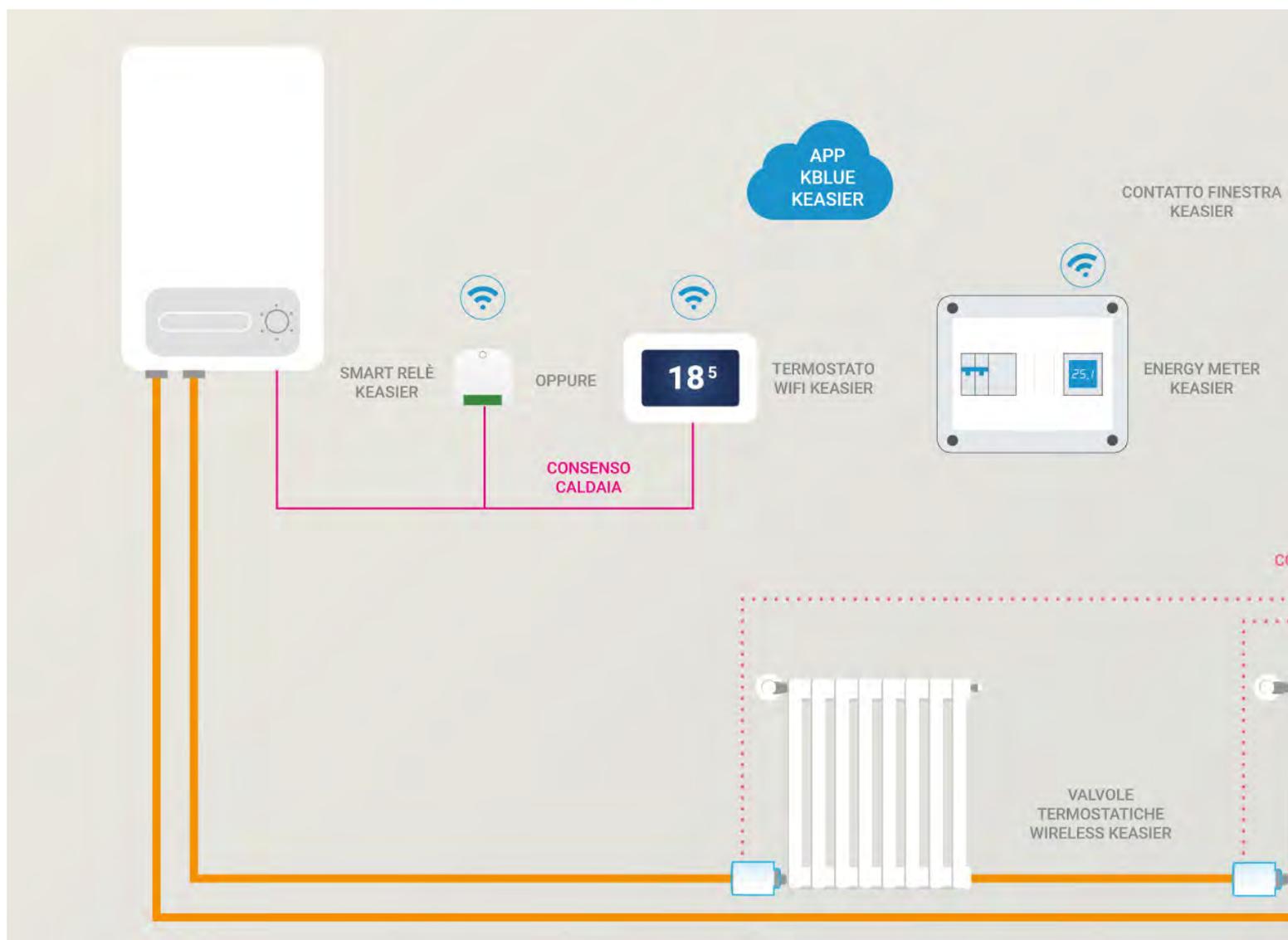
Ad esempio, è possibile creare uno scenario per cui il contatto magnetico smart rilevi l'apertura di una finestra, invii il comando all'app Keasier che di conseguenza segnalerà al controller IR di interrompere il funzionamento del climatizzatore.

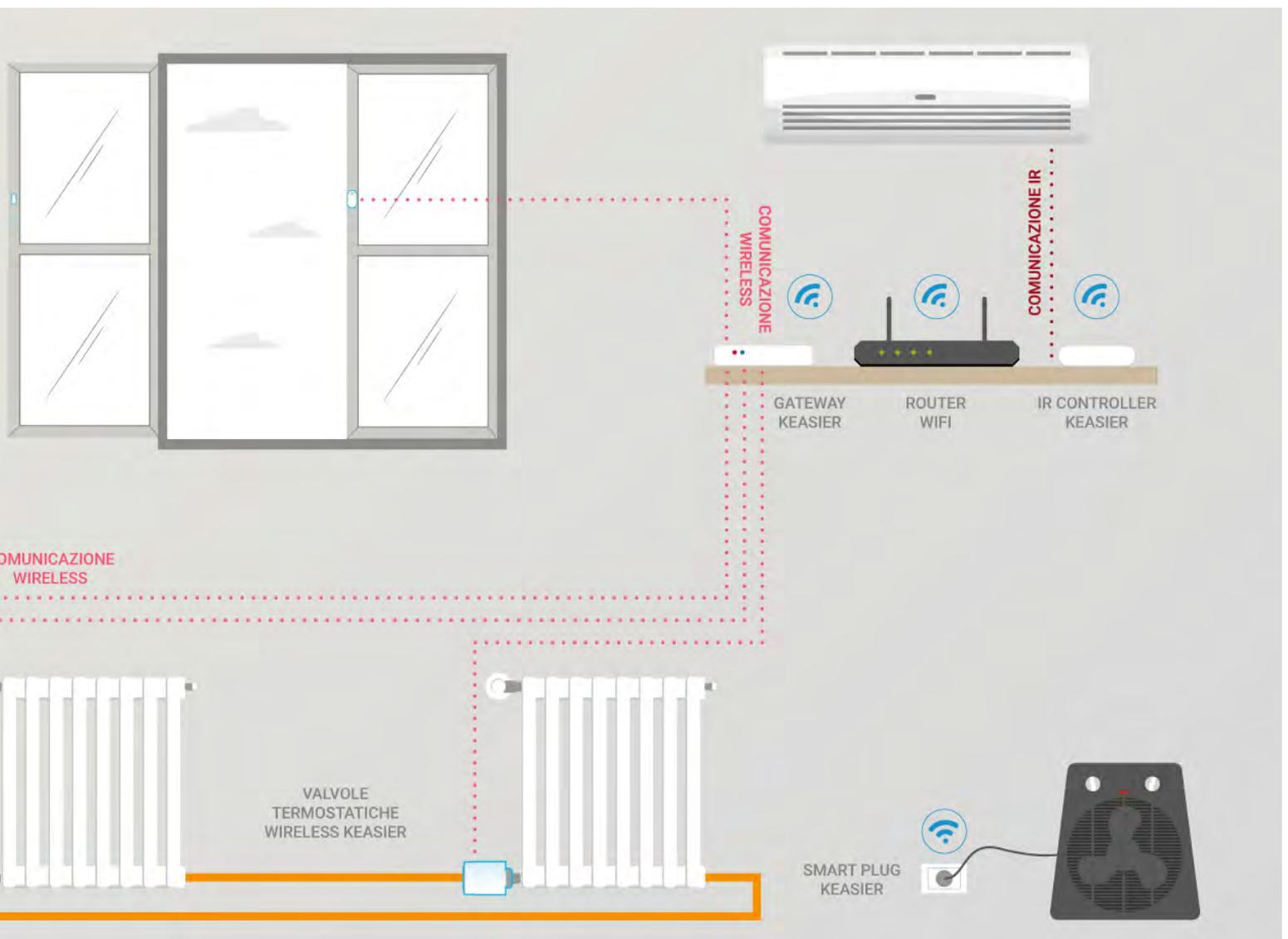
Oppure si può creare uno scenario anche per la gestione dei carichi utilizzando l'analizzatore di rete monofase WiFi e una o più prese intelligenti: è possibile impostare una soglia di consumo oltre la quale Keasier staccherà in automatico uno o più carichi collegati alle prese per evitare un'improvvisa interruzione della corrente.

I dispositivi stand-alone sono, per loro concezione, di facile installazione ed utilizzo e non richiedono conoscenze di programmazione domotica essendo già pronti all'uso. Infine, sono tutti compatibili con gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home.

## Esempio di funzionamento del sistema Keasier

Una soluzione perfetta per chi desidera garantirsi un comfort ideale in tutto l'edificio, puntuale stanza per stanza e completo per la termoregolazione sia invernale (con valvole termostatiche e cronotermostato) che estiva (con i sensori porta e finestra ed il controller IR per il climatizzatore). La presa smart e l'analizzatore di rete, infine, aggiungono al sistema la comoda funzione del controllo carichi da remoto.





# La termoregolazione

## Cronotermostato WiFi

**ART 1100230013 | KEASIER\_TERM\_B (bianco)**

**ART 1100230014 | KEASIER\_TERM\_N (nero)**

Cronotermostato WiFi per utilizzo in modalità stand alone.

**Alimentazione:** 85-250 Vac

**Assorbimento:** 4 W

**Temperatura di esercizio:** da 0 a +50°C

**Conessioni:** morsetti a vite

**Uscite:** 1 relè con 1 uscita NO e 1 uscita NC

**Sensore di temperatura:** 5-35°C | ±1°C

**WiFi:** 802.11 b/g/n 2,4GHz

**Colore:** bianco o nero

**Montaggio:** installazione orizzontale a parete o su scatola portafrutto 3 moduli

**Dimensioni:** 86 x 45,8 x 127 mm (HxPxL)

### Software e strumenti di programmazione

Stand-alone

### Funzionalità

✓ Funzione rilevamento finestra aperta

✓ Ampio display capacitivo da 4,3"



Classe 4 + 2%  
Prestazione energetica stagionale

## Testina termostatica intelligente wireless

**Art. 1100230016 | KEASIER\_TRV+AA**

Testina termostatica intelligente wireless con protocollo di comunicazione wireless.

**Alimentazione:** a batterie alcaline 2xAA (incluse)

**Temperatura di lavoro:** da 0 a +50°C

**Temperatura ambiente di lavoro:** da -10 a +60°C

**Umidità di esercizio:** ≤95% senza condensa

**Sonda di temperatura:** da -10 a +60°C

**Programma di funzionamento:**

**Montaggio:** ghiera avvitabile su valvola

**Dimensione filettatura:** M30x1,5

**Valvole compatibili:** Valvole con filettatura M30x1,5: senza adattatori

Valvole Danfoss RA, RAV, RAVL: con adattatori presenti in confezione

Valvole Caleffi: con adattatori non presenti in confezione

Valvole Giacomini: con adattatori non presenti in confezione

**Adattatori:** 3x valvole con attacco RA, RAV, RAVL

**Colore:** bianco

**Dimensioni:** 53 x 89,5 mm (HxL)

### Funzionalità

✓ Funzione rilevamento finestra aperta

✓ Funzione blocco bambini sulla valvola

✓ Rotazione del display di 180°

✓ 7 modalità di utilizzo: manuale, automatico, boost, vacanze, comfort, eco, automatico-temporale



## Gateway smart wireless

**Art. 110 02 30 003 | KB-KEASIER\_GTW\_ZB**

Gateway per convertire il protocollo di comunicazione wireless (usato da KB-KEASIER\_TRV\_ZB) in segnale WiFi per mettere in comunicazione con il router e quindi con la rete internet.

**Alimentazione:** 5Vdc 1A

**Temperatura di esercizio:** da -10 a +55°C

**Protocollo di comunicazione:** 2.4 GHz WiFi/wireless

**Colore:** bianco

**Dimensioni:** 16,1 x 60,5 x 60,5 mm (HxPxL)

### Software e strumenti di programmazione

Stand-alone

### Funzionalità

✓ Plug and play



## Controller IR

### Art. 110 02 30 004 | KB-KEASIER\_IR\_SMART

Telecomando smart per comandi ad infrarossi con alimentatore incluso.

**Alimentazione:** 100-240V~50/60Hz

**Assorbimento:** 0,25 A max

**Protocollo di comunicazione:** 2.4 GHz WiFi

**Colore:** bianco

**Dimensioni:** 25 x 70 x 70 mm (HxPxL)

#### Software e strumenti di programmazione

Stand-alone

#### Funzionalità

✓ Plug and play

✓ Controllo remoto di dispositivi IR

#### Note

In abbinamento a KB-KEASIER\_CONTACT è possibile creare uno scenario per spegnere gli split all'apertura di una porta o finestra.



## Attuatore WiFi smart

### Art. 110 02 30 005 | KB-KEASIER\_SMART\_RELAY

Attuatore WiFi 2in/2out relè.

**Alimentazione:** 90-250VAC 50/60Hz

**Assorbimento:** 1 W max

**Temperatura di esercizio:** da 0 a + 40°C

**Umidità di esercizio:** ≤80% (senza condensa)

**Uscite:** 2 a relè 900 W per 90 VAC, 2500 W per 250 VAC (carico resistivo)

**Corrente nominale:** 5 A per uscita, 10 A totale

**Protocollo di comunicazione:** 2.4 GHz WiFi

**Colore:** bianco

**Dimensioni:** 21,4 x 45,6 x 50,6 mm (HxPxL)

#### Software e strumenti di programmazione

Stand-alone

#### Funzionalità

✓ Plug and play

✓ Controllo remoto di luci o comando caldaia



## Contatto magnetico smart

### Art. 110 02 30 007 | KB-KEASIER\_CONTACT

Sensore magnetico wireless per porte e finestre.

**Alimentazione:** 3V (1x batterie CR2032)

**Assorbimento:** 1 W max

**Protocollo di comunicazione:** wireless

**Distanza wireless:** 100 m (aria aperta)

**Durata batteria:** 1 anno

**Colore:** bianco

**Dimensioni:** corpo 52,5 x 26,5 x 13,8 mm (HxPxL)

magnete 25,5 x 12,5 13 mm (HxPxL)

#### Software e strumenti di programmazione

Stand-alone

#### Funzionalità

✓ Plug and play

✓ Rilevazione apertura/chiusura porte, finestre, ante dei mobili, cassetti e altro

#### Note

In abbinamento a KB-KEASIER\_IR\_SMART è possibile creare uno scenario per spegnere gli split all'apertura di una porta o finestra.



# Il controllo carichi ed il risparmio energetico

## Presse intelligente WiFi

Art. 110 02 30 006 | KB-KEASIER\_PLUG

Presse intelligente WiFi per il controllo dei carichi da remoto.

**Alimentazione:** 85-230VAC 50/60Hz  
**Temperatura di esercizio:** da 0 a + 40°C  
**Umidità di esercizio:** da 20 a 80%  
**Corrente nominale:** 16 A max  
**Protocollo di comunicazione:** 2.4 GHz WiFi  
**Distanza wireless:** 45m  
**Colore:** bianco  
**Dimensioni:** 71 x 46 x 46 mm (HxPxL)

### Software e strumenti di programmazione

Stand-alone

### Funzionalità

✓ Plug and play

✓ Gestione da remoto dei carichi collegati

✓ Controllo dei consumi energetici



## Analizzatore di rete monofase smart WiFi con funzione multi-tariffa

Art. 110 02 30 010 | KB-KEASIER\_ENERGY\_METER\_WIFI

Misurazione multifunzionale per l'analisi della raccolta e il controllo remoto dei parametri elettrici.

**Alimentazione:** 110V o 230Vac  
**Assorbimento:** <2W/10VA  
**Corrente nominale:** 5A  
**Protocollo di comunicazione:** WiFi 2.4 GHz  
**Dimensioni:** 36 x 65 x 100 mm (HxPxL)

### Software e strumenti di programmazione

Stand-alone

### Funzionalità

✓ Plug and play

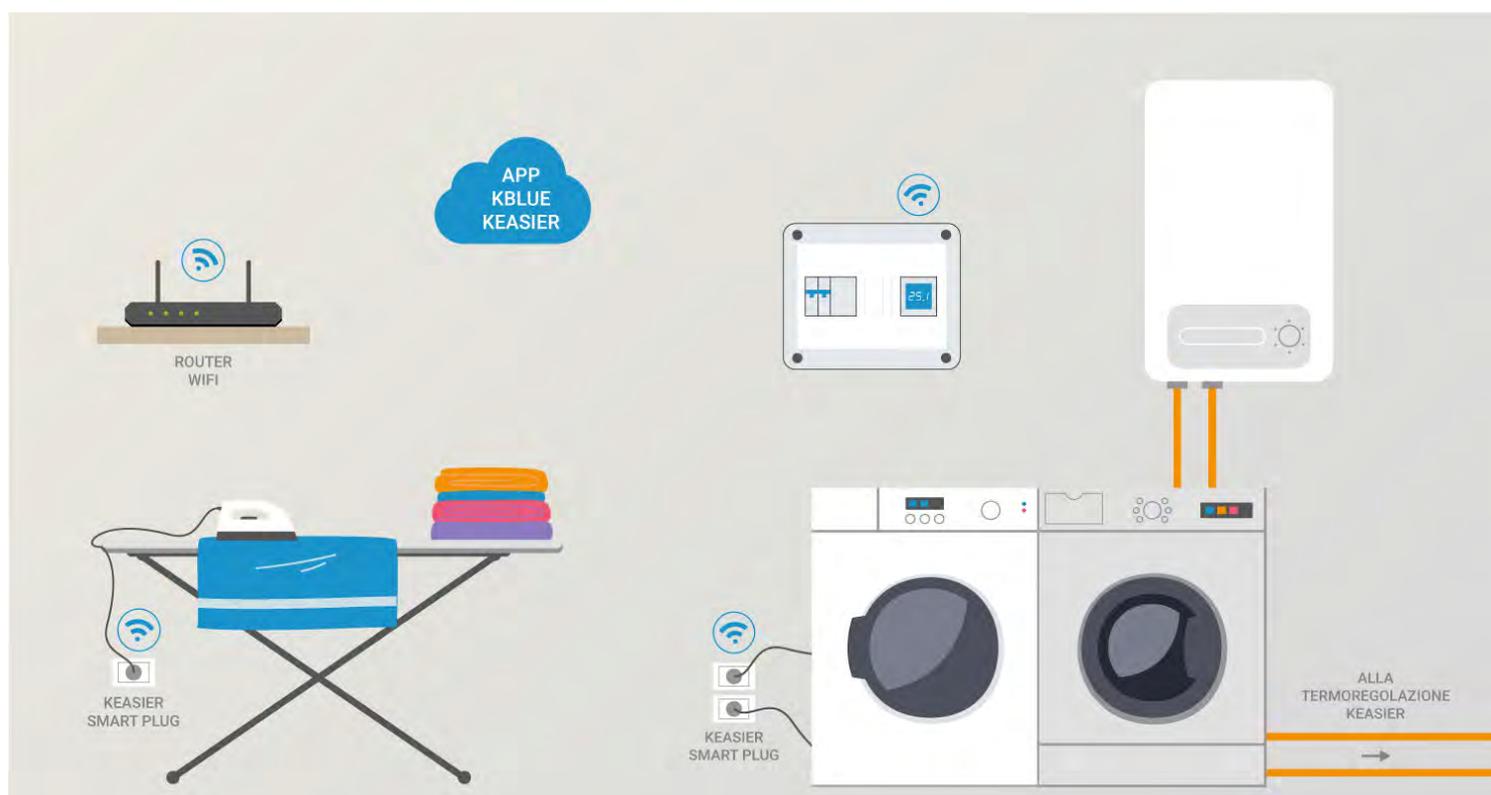
✓ Misura potenza istantanea e cumulativa

✓ È possibile impostare più fasce giornaliere per monitorare i consumi



### Note

In abbinamento a KB-KEASIER\_PLUG è possibile creare uno scenario per staccare i carichi al superamento di una certa soglia di consumo.,



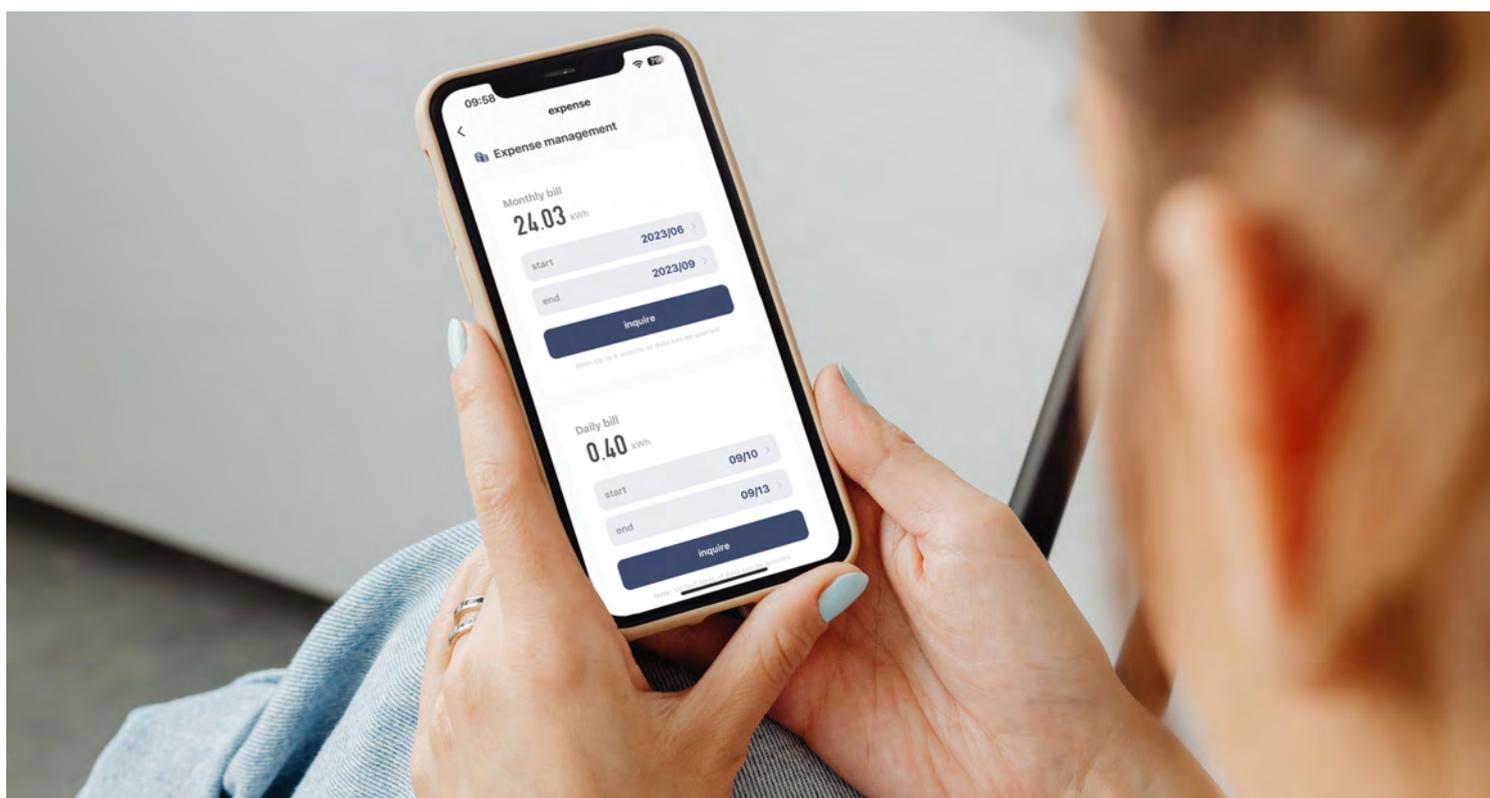
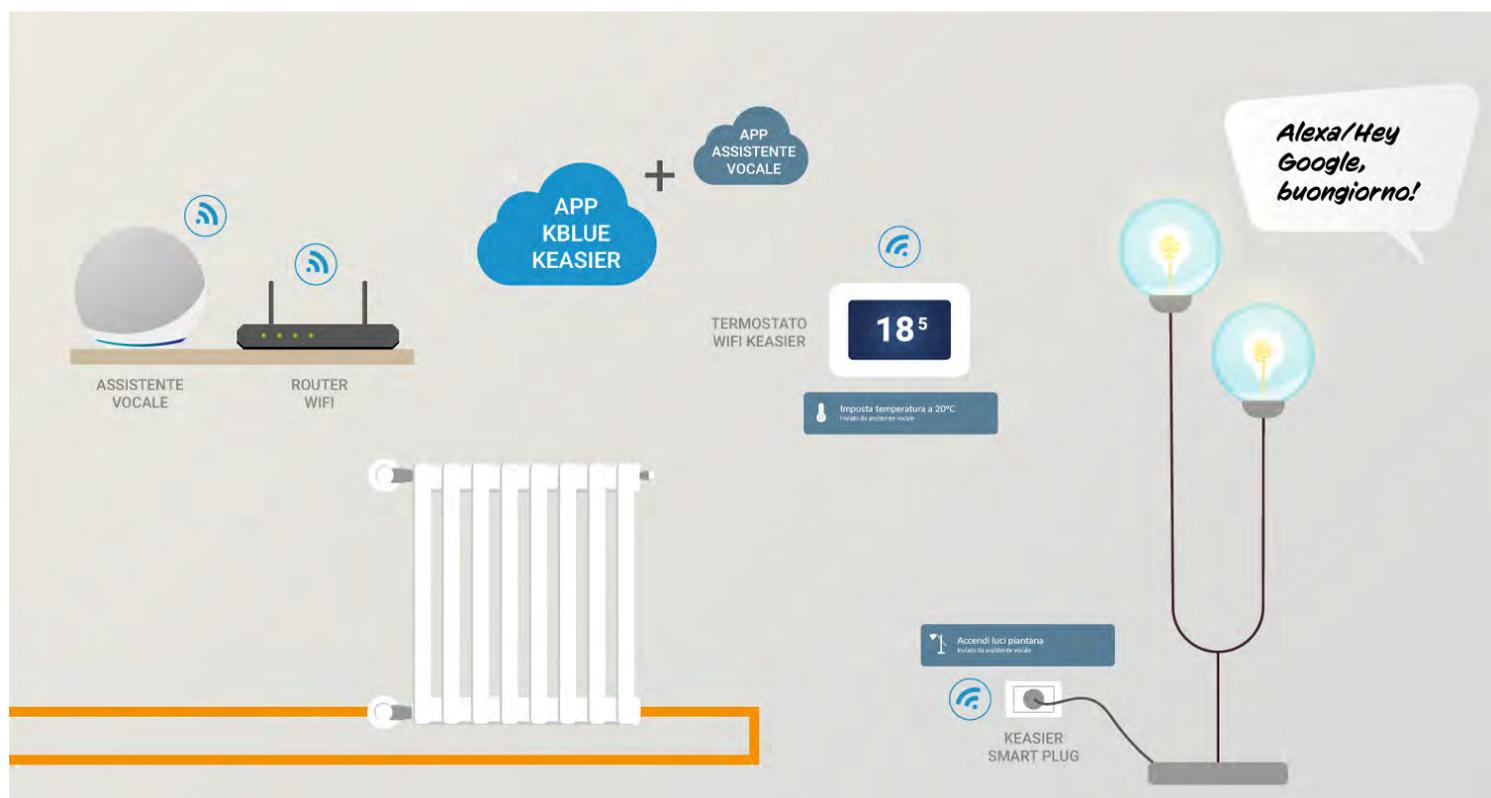
# Tutto più semplice con i comandi vocali

Tutta la gamma **Keasier** è compatibile con gli assistenti vocali **Amazon Alexa e Google Home**.

Scarica la skill/action "Termostato WiFi Kblue", configura i parametri necessari e utilizza la tua voce per avviare gli scenari quotidiani. Prova con "Alexa/Hey Google, buongiorno!" per fare in modo che il cronotermostato Keasier imposti una temperatura di comfort alle prime ore del mattino e la smart plug o l'attuatore WiFi attivino le luci alle quali sono collegati.

E poi **dai spazio alla tua fantasia per creare gli scenari più adatti alla tua routine**.

Compatibile con gli  
assistenti vocali





**KBLUE SRL**

Via Prà Bordon, 12 - 36010 Zanè (VI)  
Tel. 0445 315055  
info@kblue.it - www.kblue.it

