

astro wifi

timer astronomico multifunzione

PLK202020



SCARICA IL  
MANUALE

**FOR ENGLISH OR SPANISH MANUAL  
SEND AN EMAIL TO: [INFO@PLIKC.COM](mailto:INFO@PLIKC.COM)**

**MANUALE DI ISTRUZIONI E MONTAGGIO**

# INDICE

ASTRO WIFI	4
COLLEGAMENTI	5
LEGENDA	6
SCARICA L'APP	7
REGISTRAZIONE	8
ASSOCIAZIONE DISPOSITIVO	9
FUNZ. DELL'APPLICAZIONE: ON/OFF	10
COUNTDOWN	11
PROGRAMMAZIONE	12
CICLICO	13
CASUALE	14
RITARDO	15
ASTRONOMICO	16
REGISTRO ATTIVITA'	18
STATO DEL RELE'	19
FUNZIONI DEL LED ROSSO	20
BLOCCO DEL TASTO FISICO	21
ASSOCIAZIONE CON ALEXA	22
ASSOCIAZ. CON GOOGLE ASSISTANT	25
MISURE	28
SPECIFICHE TECNICHE	29
PRECAUZIONI	30



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



**Il Fabbricante: "PliKc S.r.l." Via del Lago Terrione, 83 – 00165 Roma (RM)**

**della Macchina:**

<i>Denominazione</i>	<i>Modello</i>	<i>Matricola / N° serie</i>	<i>Anno di costruzione</i>
<b>TIMER ASTRONOMIC DIGITALE</b>	<b>ASTRO WIFI</b>	<b>PLK202020</b>	<b>2021</b>

Dichiara sotto la propria responsabilità che la macchina sopraindicata è conforme alle disposizioni delle seguenti direttive e successivi emendamenti:

<b>2014/30/UE</b>	<b>Direttiva EMC - Direttiva compatibilità elettromagnetica</b>
<b>2014/35/UE</b>	<b>Direttiva LVD - Direttiva bassa tensione</b>
<b>2011/65/UE</b>	<b>Direttiva RoHS</b>
<b>2014/53/UE</b>	<b>Direttiva RED</b>

Dichiara inoltre che la persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico, stabilita nella Comunità Europea è

<b>Ragione sociale</b>	PliKc S.r.l.	
<b>Indirizzo</b>	Via del Lago Terrione, 83 - 00165 Roma	
<b>Data</b> 24/03/2021	<b>Luogo</b> Roma (RM)	<b>Firma</b>  <b>PliKc S.r.l.</b> L'amministratore

## ASTRO WIFI

Il timer astronomico monocanale plikc astro wifi consente il controllo remoto dei dispositivi ad esso collegati da tutto il mondo. Basta scaricare sullo smartphone o sul tablet l'app "plikc smart", disponibile gratuitamente sugli store per sistemi Android e iOS. Con una connessione wi-fi stabile potrai gestire tutte le funzioni elencate di seguito per controllare, ad esempio, insegne luminose, luci esterne o qualsiasi altro impianto o dispositivo elettronico. Il timer, inoltre, ha un'utile funzione astronomica che consente di gestire tali dispositivi in base all'alba e al tramonto tenendo conto dell'ora effettiva e delle coordinate geografiche del luogo in cui è installato.



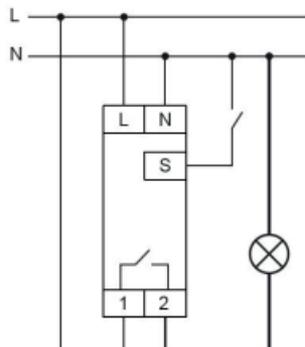
Il mezzo più pratico e veloce per configurare ed imparare subito ad utilizzare al meglio i nostri dispositivi, sono i video-tutorial caricati sul nostro canale YouTube. Cerca plikc youtube ed iscriviti al canale.



Inoltre, per rimanere sempre aggiornato sul mondo Plikc ed accedere a tanti altri contenuti esclusivi, metti mi piace alla nostra pagina Facebook ([facebook.com/plikc](https://facebook.com/plikc)) e seguici su Instagram ([instagram.com/plikc](https://instagram.com/plikc)).



**IMPORTANTE:** leggere attentamente il manuale d'uso prima dell'installazione. Seguire scrupolosamente le indicazioni e le precauzioni descritte, sia per l'installazione che per l'utilizzo del prodotto



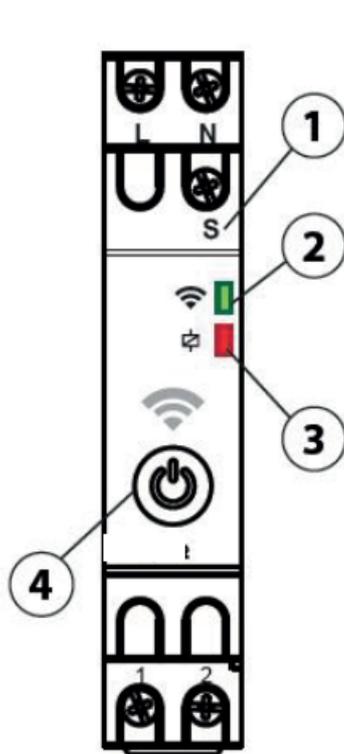
**IMPORTANTE:**  
***staccare la rete elettrica prima di collegare il timer.***

Morsetti **L** e **N**: Alimentazione (48V - 230Vac);

Morsetti **1** e **2**: Uscita contatto pulito **NO** (normalmente aperto);

**NOTA:** *se utile, Collegare al TERMINALE "S" (ponticellato a N) un eventuale pulsante esterno che replica le funzioni del pulsante fisico.*

**In caso di dubbi è possibile contattare l'assistenza al numero 06.91712191 oppure su whatsapp al 3701582799**



### NUM.1 - TERMINALE S

Vedi nota in alto

### NUM.2 - LED VERDE

Indica lo stato della wifi. Quando lampeggia velocemente è in attesa di connessione. Quando resta acceso è connesso alla rete wifi. Quando invece è spento vuol dire che non è connesso alla rete wifi.

### NUM.3 - LED ROSSO

Indica lo stato del relé. Quando è acceso il relé è in ON. Quando è spento il relé in OFF (salvo diverse impostazioni date dall'utente attraverso l'app, vedi pag. 12)

### NUM.4 - PULSANTE FISICO

è il selettore ON e OFF del relé per la gestione manuale del dispositivo. Se alla prima accensione viene tenuto premuto per più di 5 secondi, il timer cerca una rete wifi. Se invece, viene tenuto premuto per più di 5 secondi quando il dispositivo è già connesso, si avvia il **RESET**.

## SCARICA L'APP

Tramite l'applicazione **"Plikc Smart"** è possibile gestire tutti i dispositivi wifi di plikc compreso l'astro wifi.

**N.B. E' possibile associarlo esclusivamente a reti Wifi a 2,4Ghz.**

Una volta scaricata, aprire l'APP **"Plikc Smart"** e procedere con una rapida registrazione che sarà necessaria solo la prima volta che si utilizza.

Fai la scansione del QR code per scaricare l'app per dispositivi Android e iOS. Oppure digita la parola **"plikc smart"** nel campo di ricerca dell'app store.

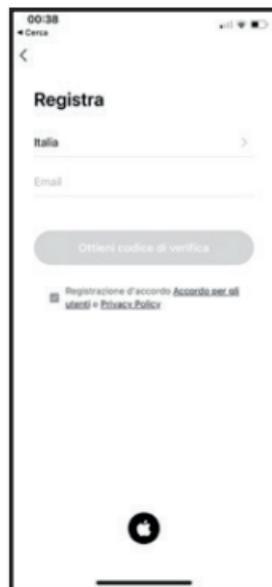


## REGISTRAZIONE

Premere **“Creare un nuovo Account”**.  
Leggere l’informativa sulla privacy e premere  
“Sono d’accordo”. Inserire l’indirizzo email con cui  
si intende registrarsi e premere **“Ottieni codice di  
verifica”**. Se invece si dispone già delle creden-  
ziali, premere **“Effettua il login utilizzando un  
account esistente”**.



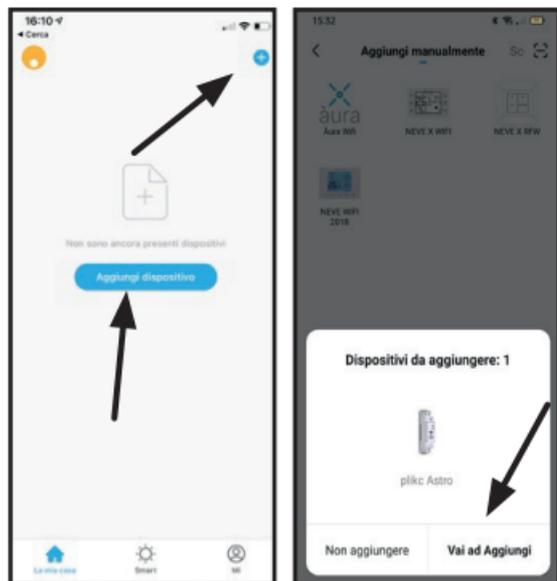
Inserire il codice a 6 cifre arrivato per mail entro  
60 sec. (controllare anche la casella dello SPAM).  
Impostare una password che dovrà avere una  
lunghezza di almeno 8 caratteri nonchè contenere  
almeno una lettera e una cifra.



## ASSOCIAZIONE DISPOSITIVO

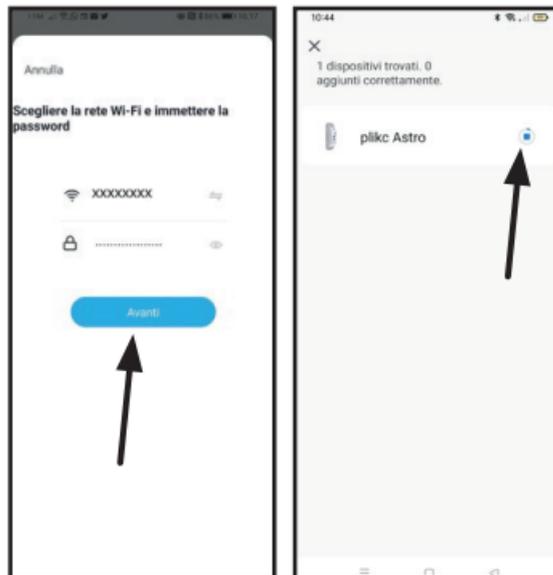
Premere “Aggiungi dispositivo” oppure il segno “+” in alto a destra

Appena sul display apparirà l'icona del dispositivo “plikc astro”, premere “Vai ad Aggiungi”



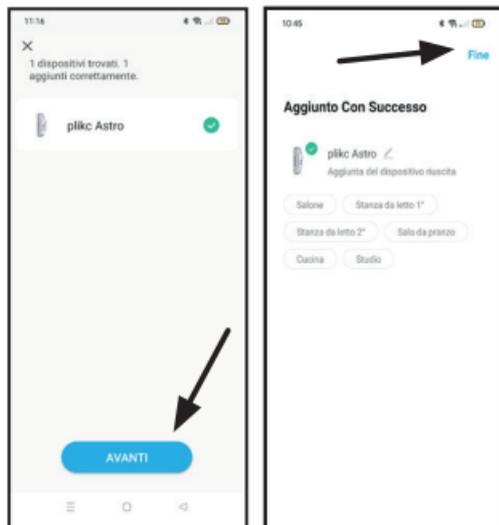
Scegliere la rete wifi ed inserire la password.

Attendere l'associazione del “plikc astro wifi” all'app “plikc smart”



- Quando compare il simbolo verde, premere **“Avanti”**.
- Il dispositivo è stato aggiunto con successo quindi premere **“Fine”** in alto a destra.

**NOTA BENE:** Dopo aver associato il “plick astro wifi” con uno smartphone o un tablet tutte le programmazioni inserite tramite app vengono riportate sul dispositivo.



## FUNZIONI DELL'APPLICAZIONE: ON / OFF

Premere l'interruttore ON/OFF per accendere e spegnere il dispositivo.

Si può accendere il dispositivo anche con il tasto “Power” in basso a sinistra.

Premere il tasto “Funzioni” per accedere al menù avanzato che, appunto, gestisce tutte le funzioni di programmazione, temporizzazione e astronomiche.

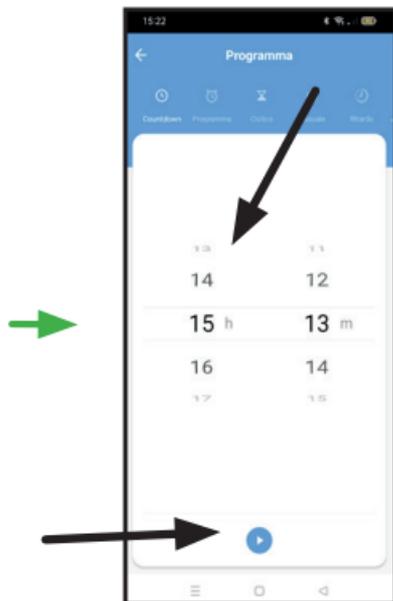


## COUNTDOWN (funzione conto alla rovescia)

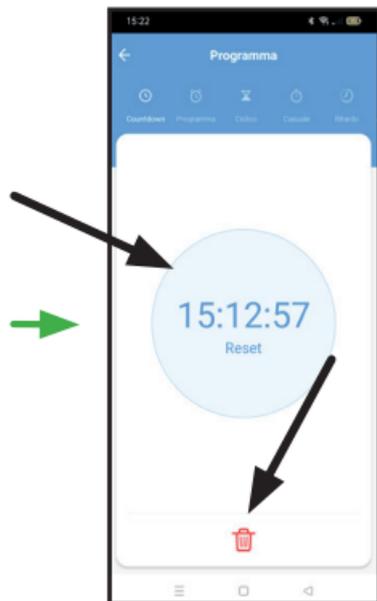
La funzione “Countdown” consente all’utente di applicare un conto alla rovescia allo scadere del quale il dispositivo collegato si spegnerà. Il countdown può durare da un minimo di un minuto ad un massimo di 23 ore e 59 minuti.



Seleziona  
“Countdown”



Seleziona sul contatore  
orario le ore (h) e  
i minuti (m).  
Premi il tasto “play”



Il conto alla rovescia procede.  
Può essere resettato premendo  
“Reset” oppure annullato  
premendo “Cestino”

## PROGRAMMA (timer settimanale/giornaliero)

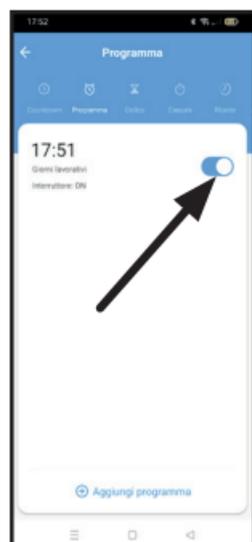
Selezionando “Programma” è possibile creare una o più programmazioni settimanali e/o giornaliere che restano nel menù per essere azionate in qualsiasi momento. Per eliminarle basta tenere premuto sul dato della programmazione per qualche secondo e confermare.



Seleziona  
“Programma” e clicca  
“Aggiungi programma”



Imposta l'orario, seleziona i giorni  
nei quali si vuole utilizzare la tem-  
porizzazione, impostare lo stato  
dell'interruttore (ON-OFF) e clicca-  
re “Salvare”



Il programma resterà in  
memoria pronto per essere  
abilitato o disabilitato me-  
diante il comando apposito.

## CICLICO

La funzione “Ciclico” consente di impostare interventi con durata programmata all’interno di un determinato periodo di tempo. Per programmarla anzitutto occorre predisporre la durata dei cicli di accensione (ON) e di spegnimento (OFF). Successivamente, impostare l’ora di inizio e quella di fine di tale alternanza di interventi. Inoltre, si può selezionare per quali giorni della settimana è necessario che questa venga riprodotta. Anche di questo tipo di programmazioni cicliche se ne possono creare molteplici. Per eliminarle basta tenere premuto sul dato della programmazione per qualche secondo.



Seleziona “Ciclico” e clicca “Aggiungi”



Imposta l’orario di inizio e di fine, seleziona i giorni nei quali vuoi utilizzare il ciclo, imposta i tempi di accensione e spegnimento e clicca “Salvare”



Il ciclo resterà in memoria per essere abilitato o disabilitato mediante il comando apposito.

## CASUALE

La funzione “Casuale” consente all’utente di realizzare un programma random in una fascia di tempo da determinare. Il dispositivo, nel periodo di tempo stabilito, produrrà una serie di interventi con frequenza e durata casuale. Per questa funzione l’orario di lavoro non può essere inferiore a 30 minuti.



Seleziona “Casuale” e clicca “Aggiungi”



Inserisci l'intervallo di tempo e i giorni della settimana in cui il dispositivo dovrà eseguire il programma casuale.



L'intervallo casuale resterà in memoria per essere abilitato o disabilitato mediante il comando apposito. Si possono aggiungere molteplici cicli.

## RITARDO

Abilitando questa funzione il dispositivo attiverà un'automazione che prevede un ritardo di spegnimento. Pertanto, ogni volta che il dispositivo viene acceso, si spegnerà automaticamente dopo il periodo di tempo impostato. Si può ritardare lo spegnimento da un minimo di 2 secondi ad un massimo di 60 minuti.



Seleziona  
"Ritardo" ed entra nel  
pannello di gestione.



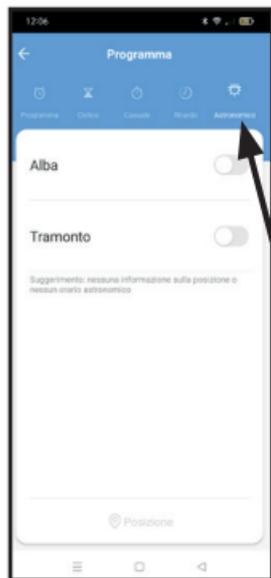
Attiva il ritardo mediante  
l'interruttore e seleziona il  
tempo di ritardo.



All'attivazione del dispositi-  
vo dall'interruttore generale,  
sul display apparirà una nota  
indicante fra quanto tempo il  
dispositivo si spegnerà auto-  
maticamente

## ASTRONOMICO

La funzione “Astronomico” accende e spegne il dispositivo all’alba e al tramonto sulla base della geolocalizzazione. Inoltre è possibile anticipare o posticipare il comando di accensione o spegnimento, fino a 5 ore prima o dopo il sorgere e il calar del sole.



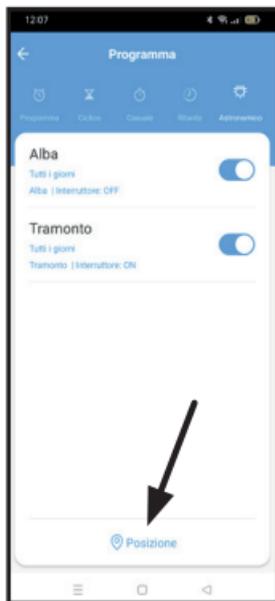
Seleziona  
“Astronomico” ed  
entra nel pannello  
di gestione.



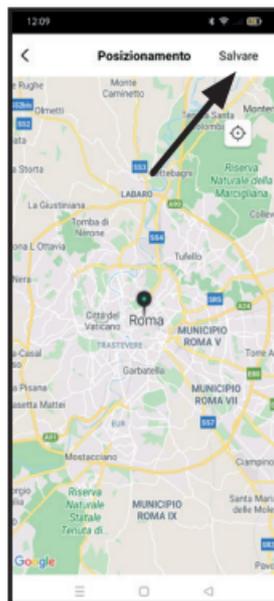
Seleziona Alba, prima o dopo e con quanto anticipo o posticipo, i giorni della settimana nei quali vuoi attuare il programma. Scegli ON oppure OFF. Infine premi “Salvare”



Seleziona Tramonto, prima o dopo e con quanto anticipo o posticipo, i giorni della settimana nei quali si vuole attuare il programma e ON oppure OFF. Infine premere “Salvare”



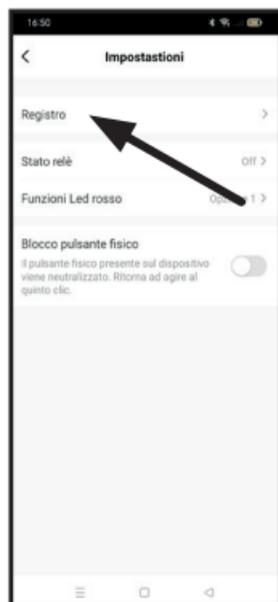
Dopo aver attivato la funzione astronomica, cliccare "Posizione".



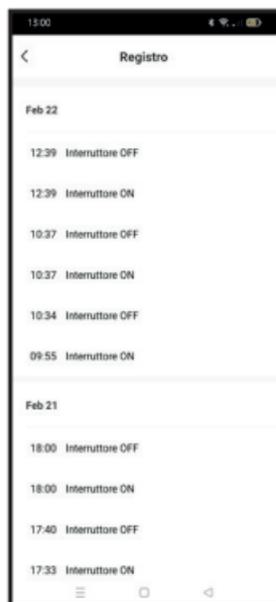
Geolocalizzare il dispositivo e completare la procedura premendo "Salvare".



Seleziona  
"Impostazioni"



Seleziona "Registro  
attività"



Visualizza le attività (accensioni e spegnimenti) del tuo plikc Astro wifi

## STATO DEL RELE'

Con l'impostazione "Stato del relè" è possibile decidere come il dispositivo deve comportarsi al ripristino della corrente elettrica dopo un'interruzione improvvisa della stessa.



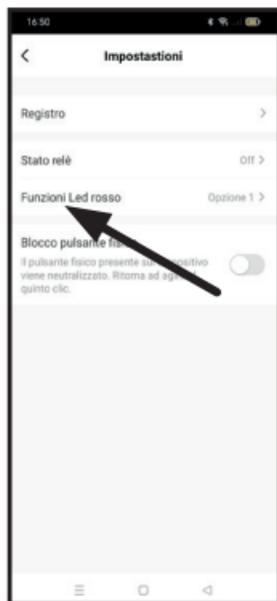
Seleziona "Stato relè"



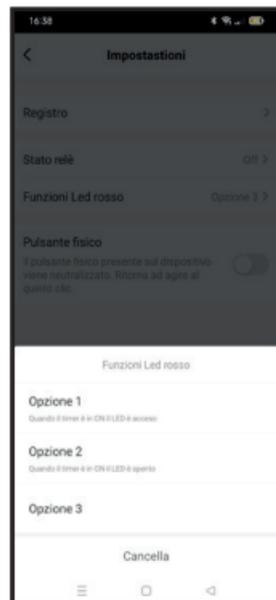
Seleziona lo stato del timer al ritorno della corrente elettrica

## FUNZIONI DEL LED ROSSO

Con l'impostazione "Funzioni Led rosso" è possibile scegliere se e quando accendere il suddetto led indicante lo stato del dispositivo



Seleziona  
"Funzioni led rosso"



Seleziona:

- Opzione 1 - Il led si accende quando il timer è in ON;
- Opzione 2 - Il led si accende quando il timer è in OFF;
- Opzione 3 - Il led resta sempre e comunque spento

## BLOCCO DEL TASTO FISICO

Con l'impostazione "Blocco tasto fisico" si evitano spiacevoli manomissioni, anche involontarie, del programma di accensione e spegnimento.

Quando tale blocco è attivo, infatti, il pulsante fisico presente sul dispositivo viene neutralizzato. N.B. Ritorna ad agire normalmente al quinto clic consecutivo.



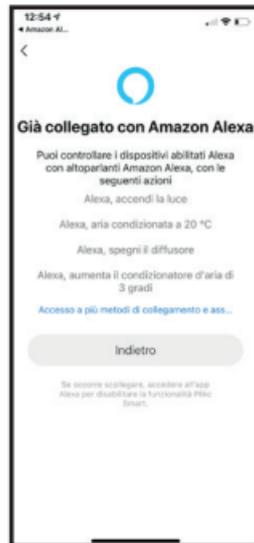
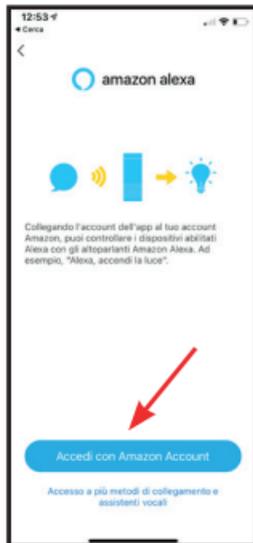
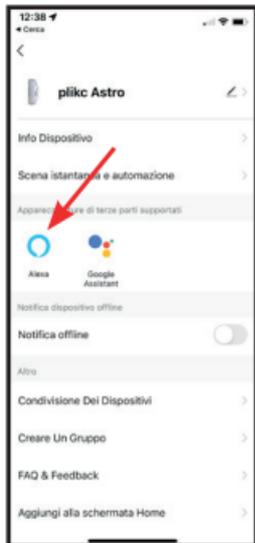
Seleziona  
"Blocco tasto fisico"



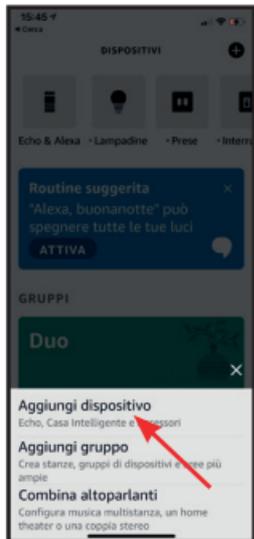
Attiva o disattiva il blocco median-  
te l'apposito interruttore

## ASSOCIAZIONE CON ALEXA

1. Premere sul simbolo della “penna” in alto a destra
2. Premere sul logo di Alexa
3. Premere su “Accedi con Amazon Account”
4. Premere su “COLLEGA”
5. Ora sei connesso con Alexa, premere “indietro” o il simbolo della “freccia a sinistra”



1. Aprire l'App "Alexa", premere dispositivi e premere il segno "+" in alto a destra
2. Premere su "Aggiungi dispositivo"
3. Scorrere in basso fino alla voce "Altro"
4. Premere "Trova dispositivi"; dopo 45 secondi l'app troverà 1 dispositivo. Premere "Configura dispositivo"

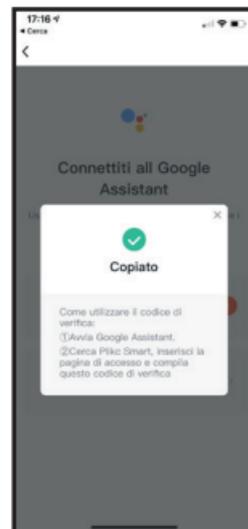
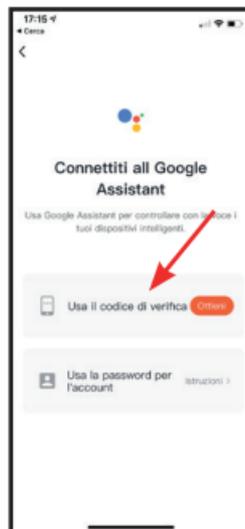
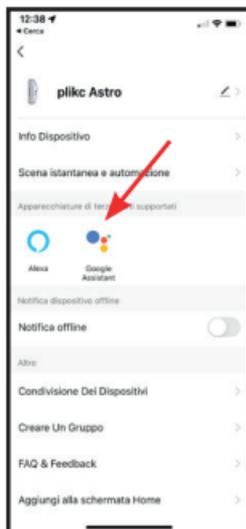
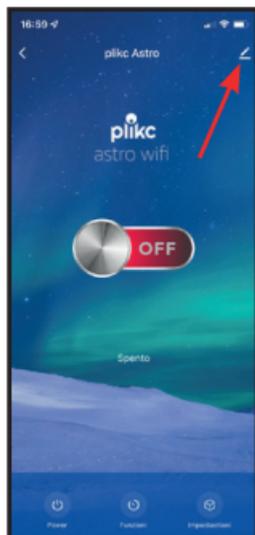


1. Premere “Aggiungi gruppo” se si vuole associare il dispositivo in un gruppo, altrimenti premere “Salta”
2. Una volta configurato il dispositivo premere su “Fatto”.

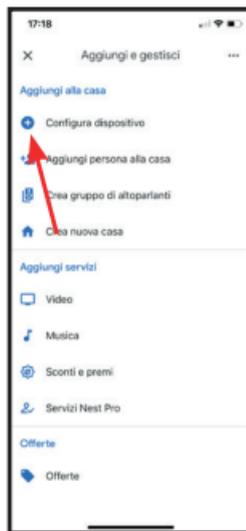
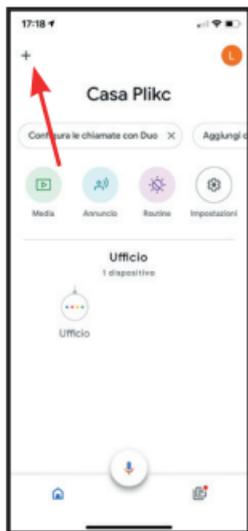
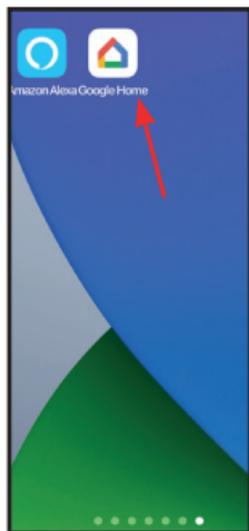


## ASSOCIAZIONE CON GOOGLE ASSISTANT

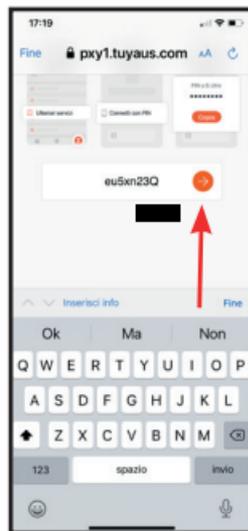
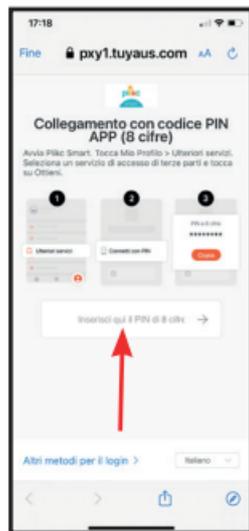
1. Premere sul simbolo della “penna” in alto a destra
2. Premere sul logo di Google
3. Premere su “Usa il codice di verifica”
4. Premere su “Copia”



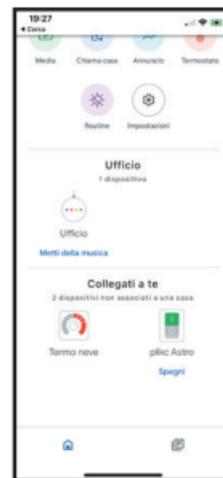
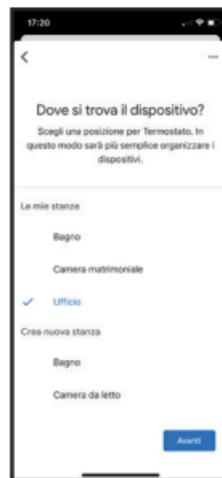
1. Aprire l'App "Google Home" sul proprio smartphone
2. Premere sul simbolo "+" in alto a sinistra
3. Premere su "Configura dispositivo"
4. Premere su "Compatibile con Google"
5. Premere sulla lente di ingrandimento in alto a destra, digitare "Pliik" e successivamente premere sul logo "Pliik Smart" che comparirà in basso



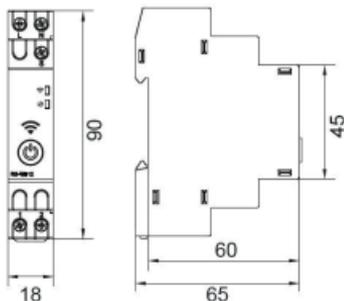
1. Incollare il codice PIN copiato in precedenza
2. Premere sul simbolo della freccia
3. Premere su “Autorizzare”
4. Selezionare PLIKC ASTRO e successivamente premere “Avanti”
5. Selezionare una casa e premere “Avanti”



1. Selezionare una stanza e premere “Avanti”
2. Ora sei connesso con Google Assistant, troverai il tuo dispositivo nella schermata principale



## MISURE



I valori riportati sono da intendersi in **millimetri**.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione: AC/DC 48-240V (AC50/60hz);
- Corrente: 16A - 250V;
- Consumo di energia: P on: 1.5W;
- Carico resistivo: Max 16A;
- Potenza in standby: P<sub>sb</sub>: <0.5W;
- Tensione di isolamento: U<sub>i</sub>: 450V;
- Sovracorrente: U<sub>imp</sub>: 4kV;
- Categoria di sovratension: III;
- Chip Wi-Fi: funziona con reti 2,4ghz;
- Bluetooth: 4.2;
- Protocollo di sicurezza: WEP, WPA/WPA2;
- Terminali di alimentazione: L – N (Max 2.5mm<sup>2</sup>);
- Terminali di uscita: 1 – 2 (Max 2.5mm<sup>2</sup>);
- Contatto relè: 1NO (AC1 16A/250V);
- Range temperatura di funzionamento: da -20°C a 60°C;

## PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

- Il timer astronomico plick astro wifi è progettato per l'installazione interna.
- Non installare all'aperto o in luoghi direttamente esposti alla pioggia.
- Non installare in luoghi con elevata umidità.
- Il plick astro wifi può azionare un solo dispositivo. Il collegamento di più apparecchiature in cascata o in serie non garantisce il corretto funzionamento.
- Togliere l'alimentazione di rete prima di collegare qualsiasi dispositivo.
- Prestare la massima attenzione quando si effettuano cablaggi per il collegamento con apparecchiature e rete elettrica: un collegamento errato o una schermatura inaffidabile dei cavi elettrici può causare danni al dispositivo e mettere a repentaglio la vostra sicurezza.
- Non aprire la scocca scoprendo il circuito interno. L'utente non deve manomettere l'apparecchio per nessun motivo pena la decadenza della garanzia;
- Prima del montaggio, leggere le istruzioni e scollegare l'alimentazione.
- L'installazione dovrebbe essere eseguita da un tecnico qualificato autorizzato a montare dispositivi elettrici in base alle normative vigenti in un determinato paese, secondo lo schema di montaggio.
- Le modifiche al prodotto possono causare la perdita della garanzia.
- Il dispositivo funziona solo sotto copertura WIFI costante a 2,4Ghz.
- La mancata osservanza delle istruzioni nel manuale può causare lesioni, scosse elettriche, ustioni o altri danni. Plick S.r.l. non è responsabile del mancato rispetto delle raccomandazioni di cui sopra.
- La suddetta azienda si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale. La versione più aggiornata è disponibile su [www.plick.com](http://www.plick.com).