Solar Outdoor WiFi Robot

Manuale utente

2026

Indice

1. **Panoramica del prodotto** 4
2. **Panoramica delle interfacce** 5
   2.1. Indicatore LED 6
3. **Installazione e avvio** 7
   3.1. Metodo 1 — staffa a parete 7
   3.2. Metodo 2 — piastra di montaggio 7
   3.3. Collegamento del pannello solare 8
   3.4. Consigli per l'installazione del pannello solare 9
   3.5. Accensione 9
4. **Aggiunta della telecamera all'app** 10
   4.1. Installazione dell'applicazione 10
   4.2. Aggiunta di un dispositivo — modalità Wireless Connect 11
   4.3. Aggiunta di un dispositivo scansionando un codice QR 13
5. **Visualizzazione live** 14
   5.1. Schermata iniziale 14
   5.2. Icone della schermata iniziale 15
   5.3. Menu rapido 15
   5.4. Controllo della telecamera 16
6. **Riproduzione dell'archivio** 17
7. **Account cloud e accesso remoto** 18
   7.1. Account cloud e I miei dispositivi 18
   7.2. Accesso condiviso 19
   7.3. Supporto 19
8. **Impostazioni della telecamera** 20
   8.1. Apertura delle impostazioni 20
   8.2. Impostazioni di connessione 20

8.3. Archiviazione 21
8.4. Impostazioni video 21
9. **Allarmi** 22
9.1. Rilevamento del movimento 22
9.2. Pianificazione delle notifiche 23
10. **Manutenzione** 24
10.1. Aggiornamento del firmware 24
10.2. Eliminazione del dispositivo 24
Contatti: 25

1. Panoramica del prodotto

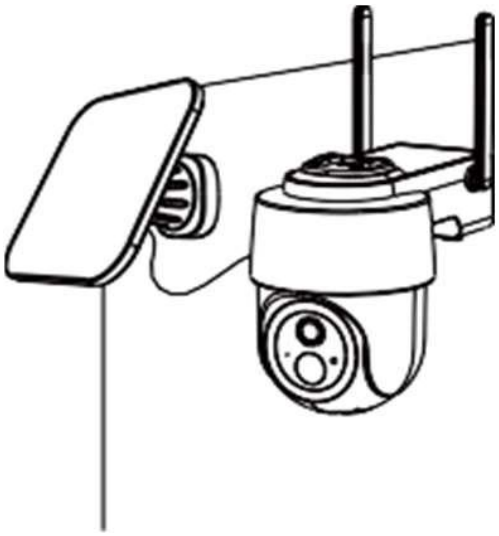


Fig. . Solar Outdoor WiFi Robot

La Solar Outdoor WiFi Robot è una telecamera Wi-Fi per la videosorveglianza esterna con pannello solare. La telecamera si connette alla rete Wi-Fi e viene controllata dall'app mobile Partizan tramite l'account cloud Partizan.

Caratteristiche principali:

- Pannello solare collegato alla porta Type-C della telecamera.
- Rilevamento del movimento PIR con sensibilità regolabile e filtro di rilevamento delle persone.
- Visione notturna a infrarossi (IR) e luce LED doppia.
- Microfono e altoparlante integrati: ascoltare la telecamera e parlare attraverso di essa dall'app.
- Controllo della posizione della telecamera e dello zoom dall'app.
- Visualizzazione live e riproduzione dell'archivio su una timeline con indicatori di allarme, acquisizione di foto e video.
- Notifiche sullo smartphone quando viene rilevato un movimento e quando la carica della batteria è bassa.
- Accesso condiviso alla telecamera per altri utenti dell'app Partizan.
- Aggiornamento del firmware dall'app.

La telecamera supporta solo il Wi-Fi a 2,4 GHz; le reti a 5 GHz non sono supportate.

> ***Nota:*** alcune funzioni potrebbero non essere supportate dal dispositivo. Nell'app, un segnale di avvertimento accanto a una funzione indica che il dispositivo potrebbe non supportarla.

2. Panoramica delle interfacce

La figura e la tabella seguenti descrivono gli elementi della telecamera.

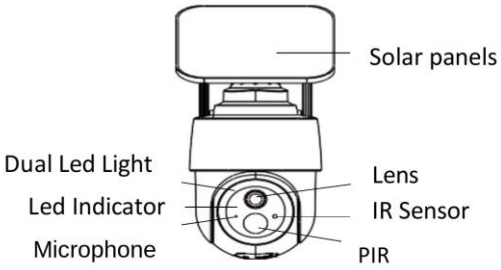


Fig. 2. Elementi della telecamera

Elemento	Funzione
Pannello solare	Carica la telecamera. Collegare il cavo del pannello solare alla porta Type-C nella parte inferiore della telecamera (vedere la sezione 3.3).
Obiettivo	Obiettivo della telecamera.
Sensore IR	Funziona insieme alla visione notturna a infrarossi (vedere Modalità notturna nella sezione 8.4).
Sensore PIR	Rileva gli oggetti in movimento davanti alla telecamera. La distanza di rilevamento dipende dalla sensibilità al movimento (vedere la sezione 9.1).
Luce LED doppia	Luce della telecamera. Può essere accesa e spenta dal menu rapido dell'app (vedere la sezione 5.3).
Indicatore LED	Mostra lo stato della telecamera (vedere la sezione 2.1).
Microfono	Trasmette il suono dalla telecamera all'app.
Interruttore di alimentazione e pulsante di reset	Si trovano sotto il tappo di gomma sul lato inferiore della telecamera. Sollevare con cautela il tappo per accedervi.
Porta Type-C	Ingresso di alimentazione. Si trova sotto il coperchio in silicone nella parte inferiore della telecamera.

2.1. Indicatore LED

L'indicatore LED mostra lo stato della telecamera:

Indicazione	Stato
Luce rossa, lampeggio lento	In attesa di associazione
Luce blu, lampeggiante	Connessione Wi-Fi in corso
Luce blu accesa	Wi-Fi connesso
Luce blu accesa durante la ricarica	La telecamera è in carica. La luce blu si spegne quando la batteria è completamente carica.
Luce spenta	Telecamera in standby
Luce blu accesa (dopo lo standby)	PIR attivato

3. Installazione e avvio

3.1. Metodo 1 — staffa a parete

Montare la telecamera a parete con la staffa come mostrato nella figura.

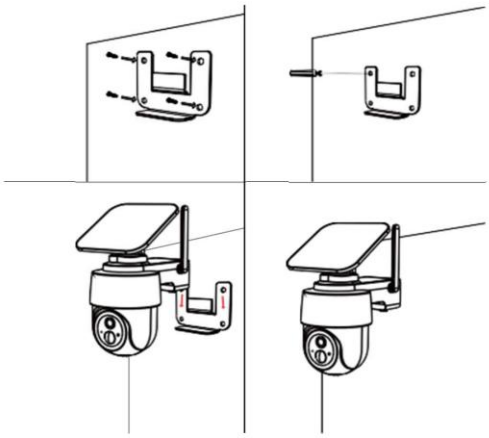


Fig. 3. Montaggio con la staffa a parete

3.2. Metodo 2 — piastra di montaggio

Montare la telecamera a parete con la piastra di montaggio come mostrato nella figura.

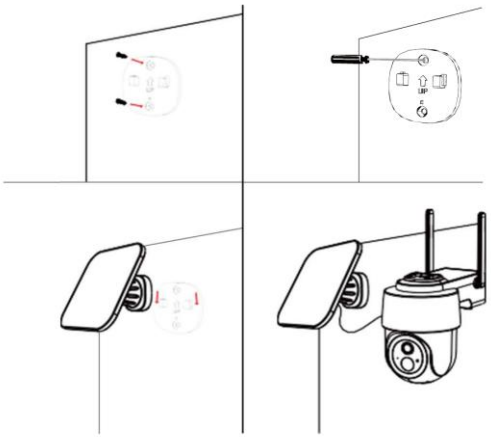


Fig. 4. Montaggio con la piastra di montaggio

3.3. Collegamento del pannello solare

1. Mantenere l'angolo di installazione del pannello solare a circa 30–45° rispetto al piano orizzontale, come mostrato nella figura.
2. Aprire il coperchio in silicone nella parte inferiore della telecamera e rimuovere la piccola parte centrale del coperchio.
3. Far passare il cavo di alimentazione del pannello solare attraverso l'apertura e inserirlo nella porta Type-C.
4. Chiudere il coperchio, raccogliendo l'eventuale eccesso di cavo di alimentazione del pannello solare.

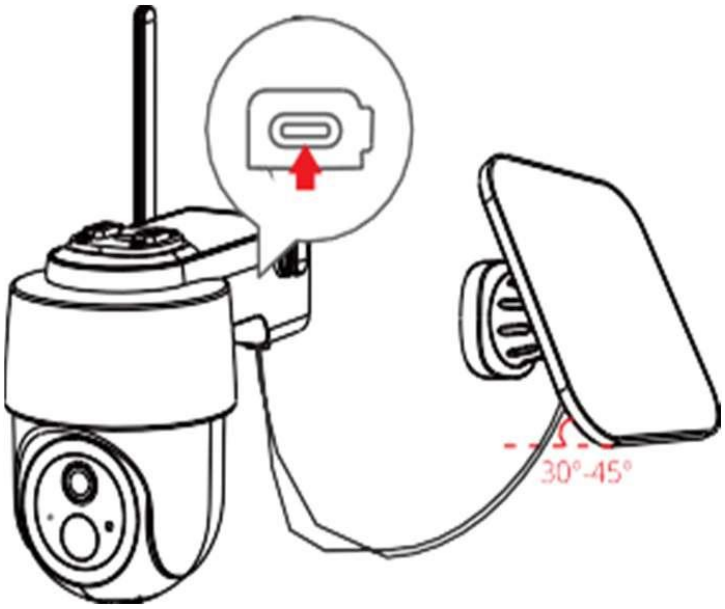


Fig. 5. Collegamento del pannello solare alla porta Type-C

3.4. Consigli per l'installazione del pannello solare

1. Nell'installazione nell'emisfero boreale, orientare il pannello verso sud; nell'installazione nell'emisfero australe, orientarlo verso nord.
2. Installare il pannello solare in modo che il sole non sia bloccato da oggetti come gronde, rami di alberi, ecc.

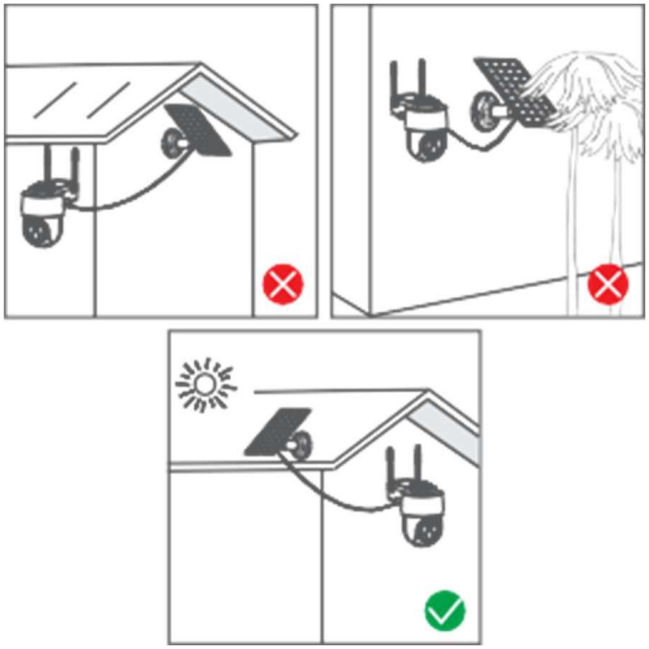


Fig. 6. Posizioni corrette e scorrette del pannello solare

3.5. Accensione

Sollevare il tappo di gomma sul lato inferiore della telecamera e far scorrere l'interruttore di alimentazione nella posizione ON per accendere la telecamera. Attendere il completamento dell'avvio. Il LED rosso lampeggia lentamente mentre la telecamera è in attesa di associazione (vedere la sezione 2.1).

4. Aggiunta della telecamera all'app

4.1. Installazione dell'applicazione

1. Scaricare l'app Partizan da Google Play o App Store, oppure scansionare il codice QR sulla confezione.
2. Aprire l'app Partizan, registrarsi o accedere al proprio account seguendo le indicazioni dell'app.

4.2. Aggiunta di un dispositivo — modalità Wireless Connect

Prima di iniziare, assicurarsi di avere accesso a una rete Wi-Fi stabile con accesso a Internet e che la rete operi a 2,4 GHz.

1. Accendere la telecamera e attendere il completamento dell'avvio (vedere la sezione 3.5).
2. Nell'app Partizan, toccare «+» nell'angolo in alto a destra della schermata I miei dispositivi (nell'app Android il pulsante si trova nell'angolo in basso a destra) e scegliere **Aggiungi dispositivo** (Fig. 7a).
3. Scegliere **Wireless Connect** (Fig. 7b). Si apre la procedura guidata; leggere le istruzioni e toccare **Avanti** (Fig. 7c).
4. Selezionare la posizione del dispositivo — il proprio account cloud (Fig. 8a).
5. Scegliere **Telecamere** (Fig. 8b), poi **Telecamere solari** (Fig. 8c) e **Solar Outdoor WiFi Robot** (Fig. 9a).
6. Inserire il nome e la password della rete Wi-Fi e toccare **Avanti** (Fig. 9b). Se il telefono non è connesso al Wi-Fi, connetterlo prima alla propria rete Wi-Fi.
7. Quindi seguire le indicazioni dell'app.
8. Specificare il nome del nuovo dispositivo e, facoltativamente, una cartella.
9. Al termine della configurazione, toccare **Fine**.
10. Si apre l'elenco dei dispositivi. Toccare il nome del nuovo dispositivo per aprire la finestra di anteprima.

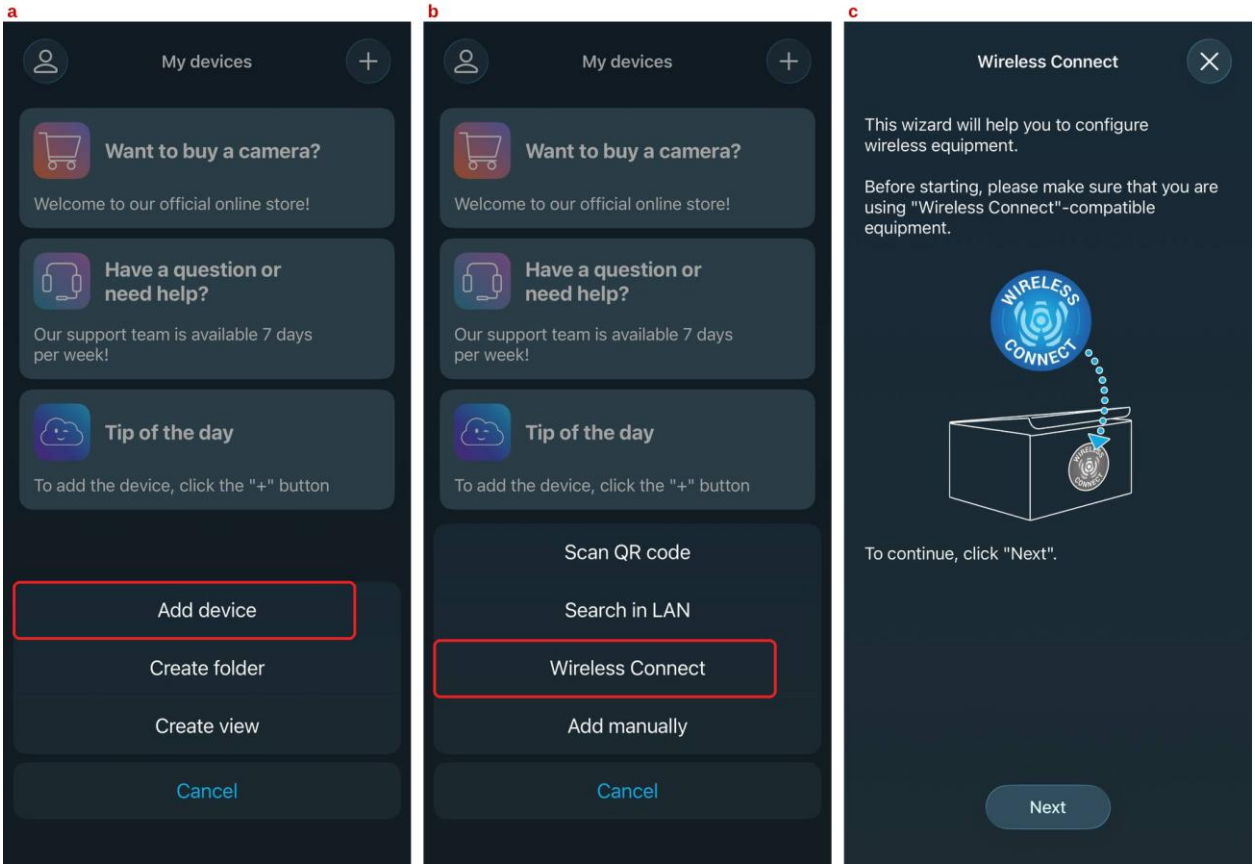


Fig. 7. Aggiunta della telecamera: (a) Aggiungi dispositivo, (b) Wireless Connect, (c) avvio della procedura guidata

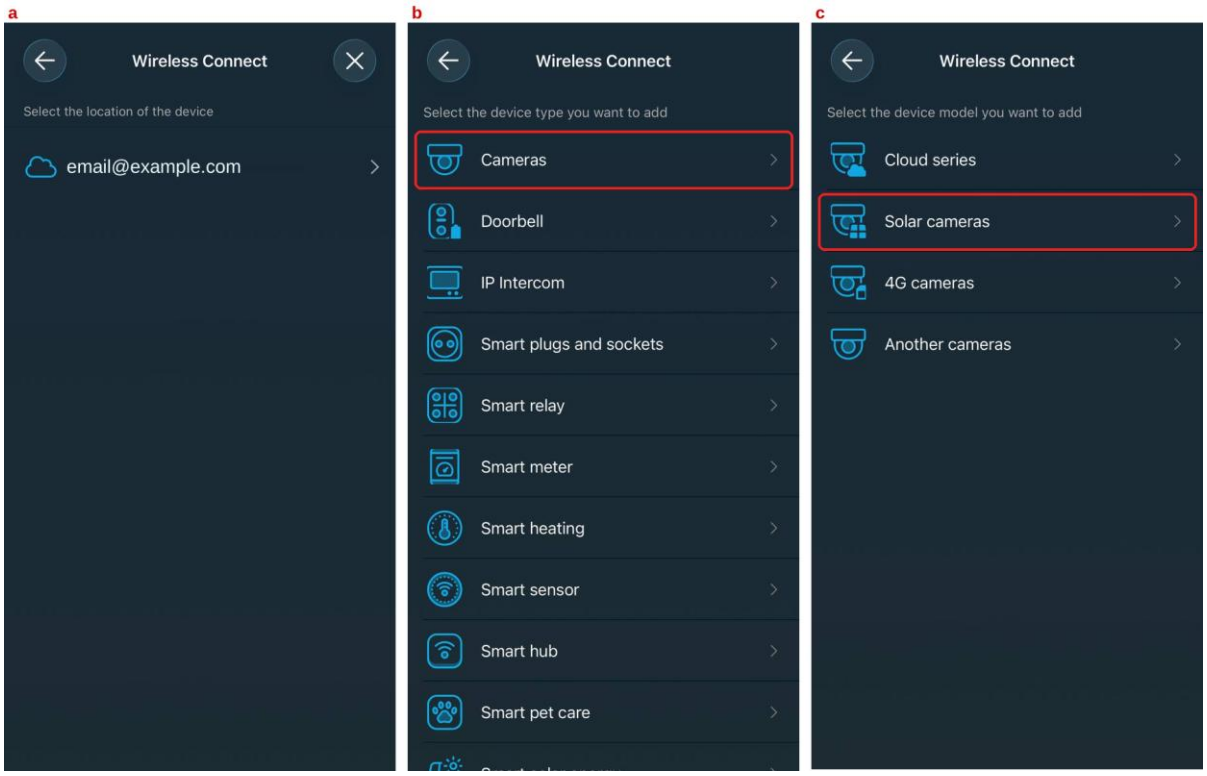


Fig. 8. Aggiunta della telecamera: (a) posizione del dispositivo, (b) tipo di dispositivo, (c) serie di telecamere

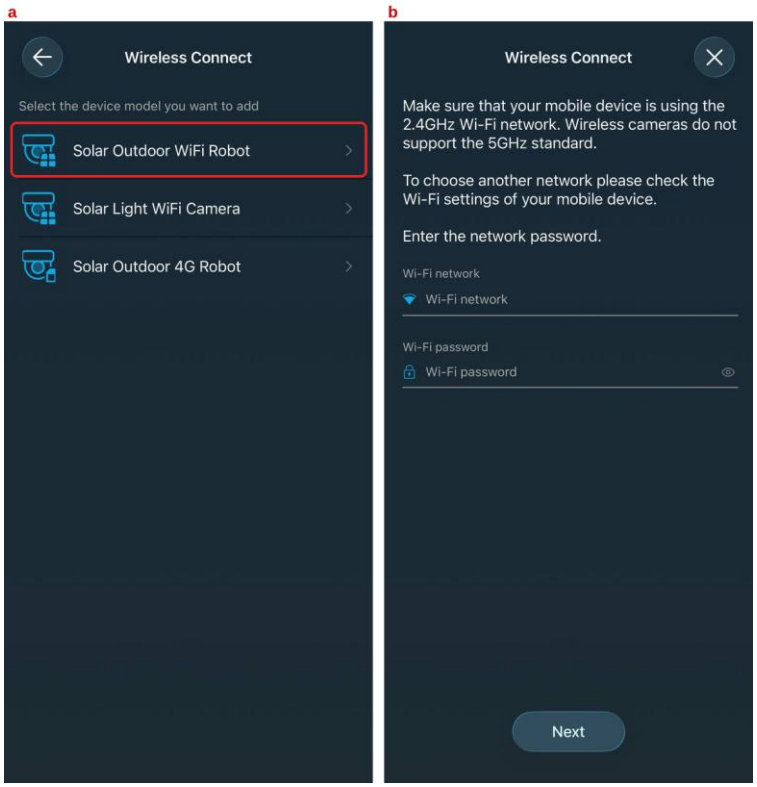


Fig. 9. Aggiunta della telecamera: (a) modello di telecamera, (b) rete Wi-Fi e password

Nota: la telecamera supporta solo il Wi-Fi a 2,4 GHz.

4.3. Aggiunta di un dispositivo scansionando un codice QR

1. Accendere la telecamera e attendere il completamento dell'avvio.
2. Scansionare il codice QR sulla confezione del dispositivo (Fig. 10a) e seguire il link.
3. Seguire le indicazioni dell'app e scegliere il proprio account cloud (Fig. 10c). La procedura guidata mostra come raggiungere l'interruttore di alimentazione sotto il tappo di gomma sul lato inferiore della telecamera e farlo scorrere nella posizione ON (Fig. 10b).
4. Inserire il nome e la password della rete Wi-Fi (è supportato solo il Wi-Fi a 2,4 GHz) e toccare **Avanti** (Fig. 10d). Se il telefono non è connesso al Wi-Fi, connetterlo prima alla propria rete Wi-Fi.
5. Completare la configurazione come descritto nei passaggi 8–10 della sezione 4.2.

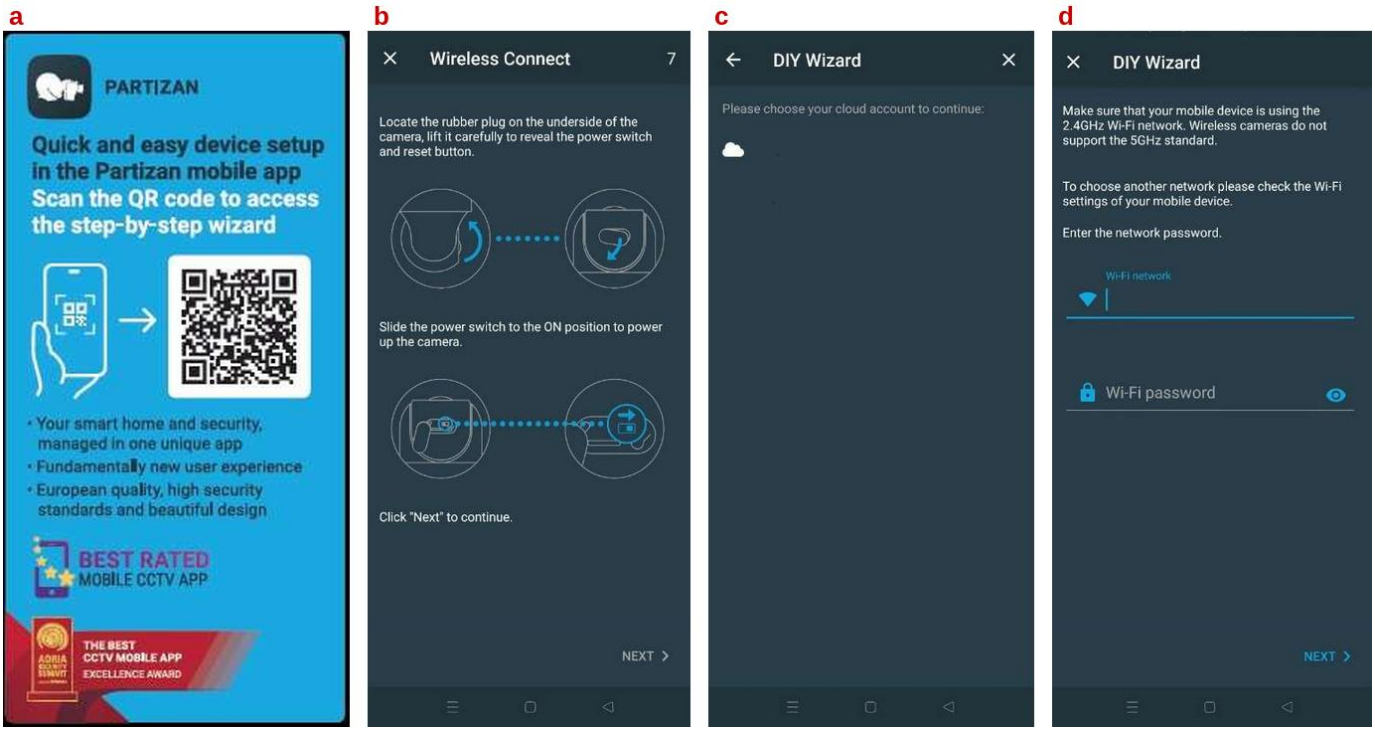


Fig. 10. Aggiunta della telecamera tramite codice QR (app Android): (a) codice QR sulla confezione, (b) procedura guidata, (c) account cloud, (d) rete Wi-Fi

5. Visualizzazione live

5.1. Schermata iniziale

Aprire l'app Partizan e toccare il nome del dispositivo nell'elenco dei dispositivi per aprire la schermata iniziale con la visualizzazione live.

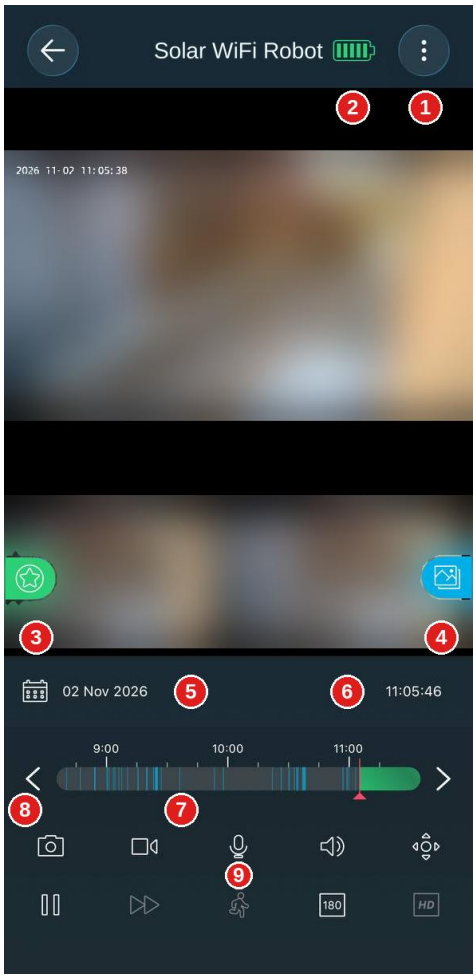


Fig. 11. Schermata iniziale

N.	Elemento	Funzione
1	Menu principale	Apre il menu del dispositivo: **Impostazioni del dispositivo** (vedere la sezione 8).
2	Indicatore della batteria	Mostra la carica della batteria della telecamera.
3	Menu rapido	Accesso rapido alla luce della telecamera e al suono di allarme (vedere la sezione 5.3).
4	Elenco degli allarmi precedenti	Mostra l'elenco e l'ora degli allarmi verificatisi in precedenza.
5	Data	Data del video visualizzato.
6	Ora	Ora del video visualizzato.

N.	Elemento	Funzione
7	Timeline dell'archivio	Timeline dell'archivio. Gli allarmi sono contrassegnati in blu; l'indicatore rosso mostra la posizione corrente.
8	Gestione della scala dell'archivio	Le frecce ai lati della timeline spostano la scala dell'archivio.
9	Icone di controllo	Foto, registrazione video, audio, controllo della telecamera e riproduzione dell'archivio (vedere la sezione 5.2).

5.2. Icone della schermata iniziale

Icona	Funzione
	Scattare una foto con la telecamera.
	Registrare un video dalla telecamera.
	Trasmettere l'audio dall'app direttamente alla telecamera. È possibile parlare nel telefono e il suono viene riprodotto dall'altoparlante della telecamera.
	La telecamera trasmette all'app il suono del proprio microfono.
	Controllare la posizione e lo zoom dell'immagine della telecamera.
	Pausa.
	Riproduzione accelerata dell'archivio.
	Cambiare il tipo di allarmi visualizzati sulla scala.
	Numero di minuti sulla scala dell'archivio.
	Passare tra flusso principale e sottoflusso.
	Questo dispositivo potrebbe non supportare alcune funzioni.

5.3. Menu rapido

Con il menu rapido è possibile attivare o disattivare rapidamente alcune funzioni della telecamera tramite icone. Toccare il pulsante rotondo sul bordo sinistro del video per aprirlo (Fig. 12b).

Icona	Funzione
	Accendere o spegnere la luce della telecamera.
	Abilitare o disabilitare il suono di allarme.
	Questo dispositivo potrebbe non supportare alcune funzioni.

5.4. Controllo della telecamera

Toccare l'icona di controllo della telecamera per aprire il pannello di controllo (Fig. 12c). Il pannello contiene un tasto direzionale per spostare la telecamera, un controllo «+ / −» con un valore numerico a sinistra e un controllo dello zoom (lente d'ingrandimento) «+ / −» a destra.

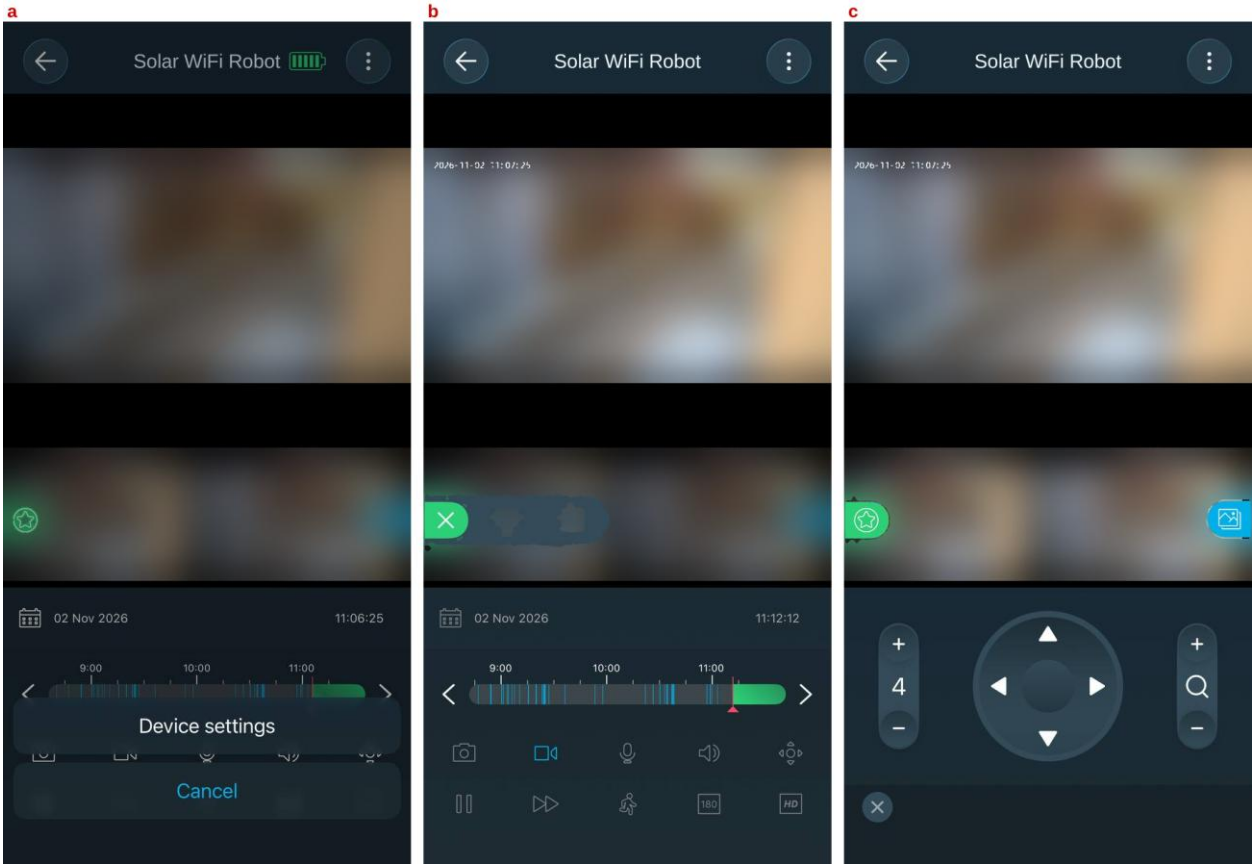


Fig. 12. (a) Menu del dispositivo, (b) menu rapido, (c) pannello di controllo della telecamera

6. Riproduzione dell'archivio

La timeline sotto il video mostra l'archivio. Gli allarmi sono contrassegnati in blu sulla timeline e l'indicatore rosso mostra la posizione corrente (vedere Fig. 11, voci 7 e 8).

Per riprodurre l'archivio, utilizzare le seguenti funzioni della schermata iniziale (vedere la sezione 5.2):

- **Pausa** — mettere in pausa la riproduzione.
- **Riproduzione accelerata** — riproduzione rapida dell'archivio.
- **Tipo di allarme** — cambiare il tipo di allarmi visualizzati sulla scala.
- **Minuti sulla scala** — cambiare il numero di minuti sulla scala dell'archivio (ad esempio 180).
- **Flusso principale / Sottoflusso** — passare da un flusso all'altro.

Toccare **Elenco degli allarmi precedenti** per vedere l'elenco e l'ora degli allarmi verificatisi in precedenza.

7. Account cloud e accesso remoto

7.1. Account cloud e I miei dispositivi

Toccare l'icona del profilo nell'angolo in alto a sinistra della schermata **I miei dispositivi** per aprire il menu: Profilo, il proprio account cloud, I miei dispositivi, Novità, Supporto e Impostazioni (Fig. 13a). L'elenco dei dispositivi e delle cartelle si apre in **I miei dispositivi** (Fig. 13b). Toccare la riga con il nome del dispositivo per passare alla schermata iniziale.

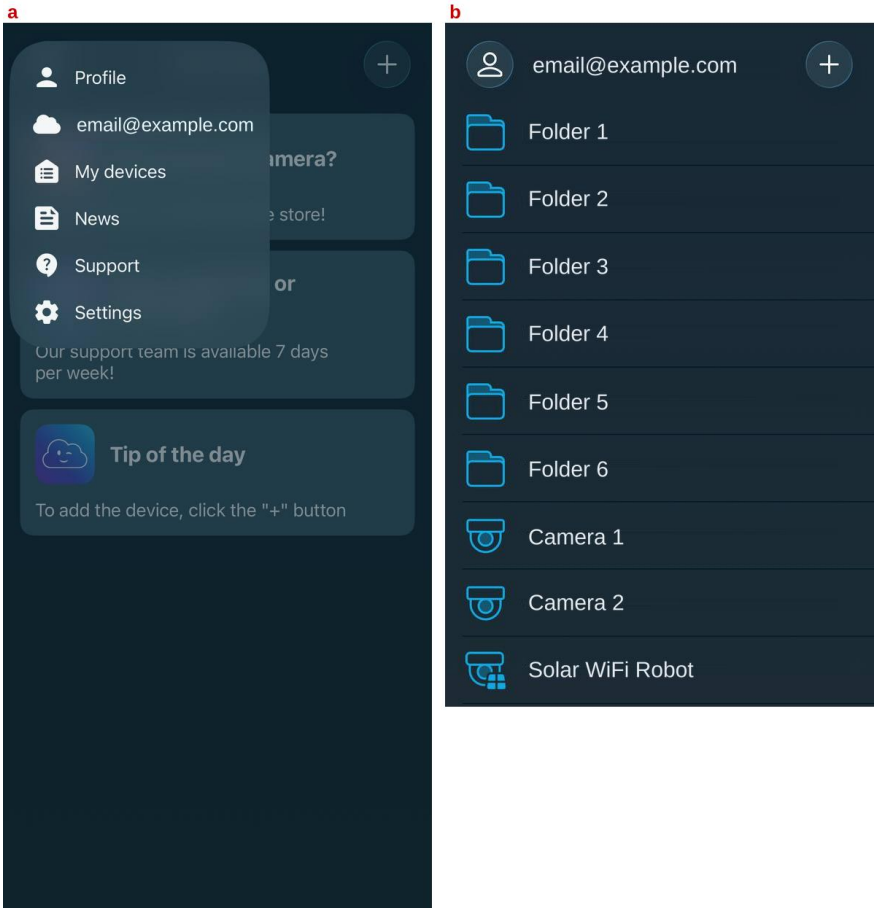


Fig. 13. (a) Menu dell'account, (b) I miei dispositivi

7.2. Accesso condiviso

Con l'accesso condiviso è possibile concedere l'accesso al dispositivo a un altro utente dell'app Partizan. Inserire l'e-mail dell'utente (account cloud) e toccare **Salva**.

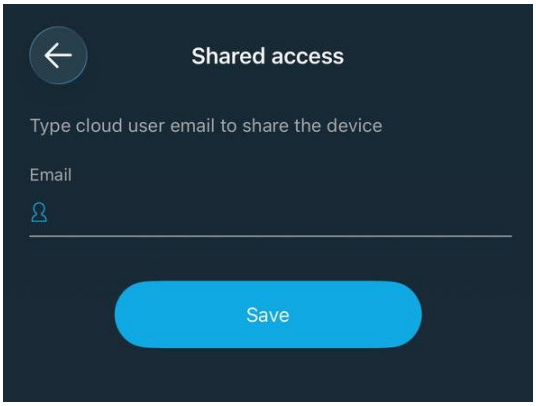


Fig. 14. Accesso condiviso

7.3. Supporto

Selezionando la voce di menu **Supporto** è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica tramite i messenger WhatsApp, Viber o Telegram.

8. Impostazioni della telecamera

8.1. Apertura delle impostazioni

Toccare i tre puntini nell'angolo in alto a destra della schermata iniziale e scegliere **Impostazioni del dispositivo** (Fig. 12a). Si apre l'elenco delle impostazioni (Fig. 15a): Impostazioni di connessione, Allarmi, Impostazioni video, Archiviazione, Accesso condiviso, Aggiornamento firmware ed Elimina dispositivo.

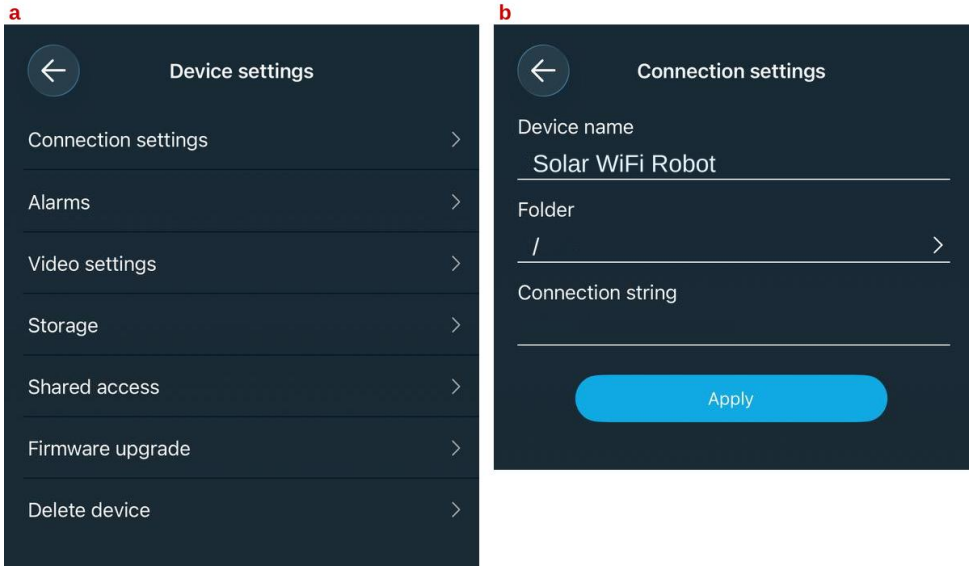


Fig. 15. (a) Impostazioni del dispositivo, (b) Impostazioni di connessione

8.2. Impostazioni di connessione

Nella sezione «Impostazioni di connessione» è possibile modificare il nome del dispositivo o spostarlo in una cartella. Toccare **Applica** per salvare le modifiche (Fig. 15b).

8.3. Archiviazione

Nella sezione «Archiviazione» è possibile controllare la capacità totale della scheda di memoria (Capacità), la quantità di spazio libero (Spazio libero) e lo stato della scheda. Se necessario, toccare **Formatta** per formattare la scheda.

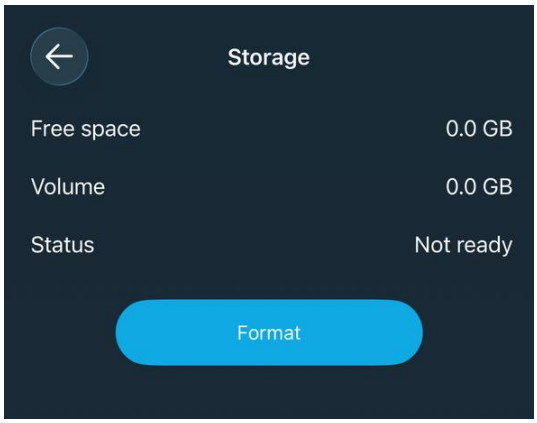


Fig. 16. Archiviazione

8.4. Impostazioni video

Nella sezione «Impostazioni video» è possibile capovolgere l'immagine, abilitare la visualizzazione dell'ora sul video, utilizzare l'ampia gamma dinamica e configurare la modalità notturna.

- **Capovolgi immagine** — l'immagine viene ruotata di 180°.
- **Mostra data e ora** — l'ora e la data vengono visualizzate sul video.
- **WDR** — ampia gamma dinamica.
- **Modalità notturna** — opzioni disponibili: Auto (impostazione di fabbrica), Modalità IR e Modalità colore. In **Modalità IR**, se la luce è insufficiente, la telecamera accende i diodi IR e registra l'immagine in bianco e nero. In **Modalità colore**, se la luce è insufficiente, la telecamera continua a registrare l'immagine a colori senza accendere diodi aggiuntivi.

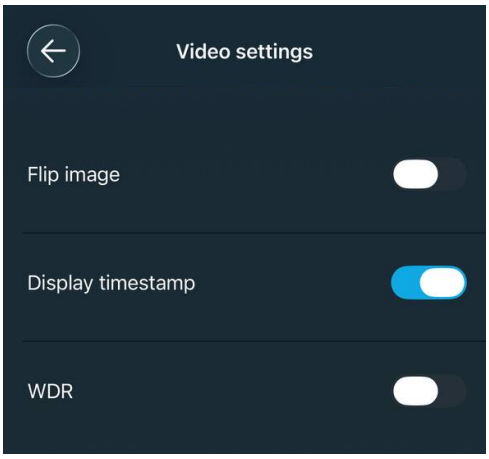


Fig. 17. Impostazioni video

9. Allarmi

Nella sezione «Allarmi» è possibile impostare le condizioni che, se violate, inviano un messaggio allo smartphone collegato al dispositivo.

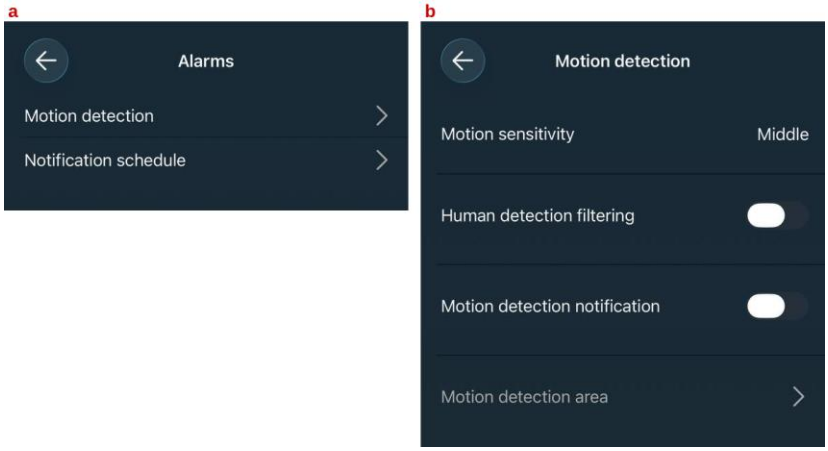


Fig. 18. (a) Allarmi, (b) Rilevamento del movimento

9.1. Rilevamento del movimento

- **Sensibilità al movimento** — impostare la sensibilità del rilevamento del movimento: Bassa, Media o Alta.
- **Filtro di rilevamento delle persone** — se la funzione è attivata, la telecamera invia notifiche solo quando vengono rilevate persone nell'area di sorveglianza.
- **Notifica di rilevamento del movimento** — abilitare o disabilitare le notifiche sul movimento rilevato.
- **Area di rilevamento del movimento** — impostare l'area in cui viene rilevato il movimento.
- **Batteria scarica** — se la carica della batteria della telecamera è inferiore al livello specificato, viene inviata una notifica allo smartphone.

La distanza di rilevamento del sensore PIR dipende dalla sensibilità:

Sensibilità	Distanza di rilevamento (oggetti in movimento)
Livello 1–3 (Bassa)	Fino a 0–3 metri
Livello 4–7 (Media)	Fino a 3–6 metri
Livello 8–10 (Alta)	Fino a 6–9 metri

Suggerimenti:

1. Se si verificano spesso allarmi mancati o ritardati, regolare la sensibilità del rilevamento del movimento.
2. Se si nota uno scarso funzionamento del rilevamento del movimento di notte, provare a disattivare «Rilevamento notturno».

9.2. Pianificazione delle notifiche

Nella sezione «Pianificazione delle notifiche», selezionare i giorni della settimana e impostare l'intervallo di tempo sul quadrante.

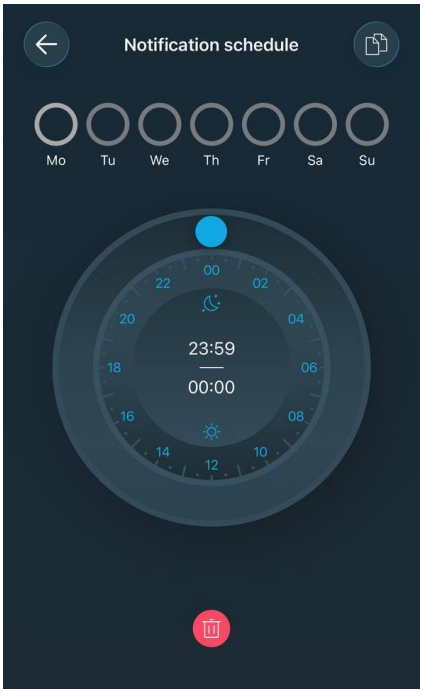


Fig. 19. Pianificazione delle notifiche

10. Manutenzione

10.1. Aggiornamento del firmware

Il nostro team lavora costantemente per migliorare la funzionalità dei nostri prodotti. È possibile aggiornare il firmware del dispositivo nella sezione «Aggiornamento firmware»: vi viene mostrata la versione corrente del firmware; toccare **Aggiornamento firmware** per aggiornare.



Fig. 20. Aggiornamento firmware

10.2. Eliminazione del dispositivo

Se è necessario rimuovere il dispositivo, utilizzare la sezione «Elimina dispositivo». Quando si rimuove il dispositivo, tutti i dati correlati vengono eliminati. Toccare **Elimina dispositivo** e confermare l'azione.

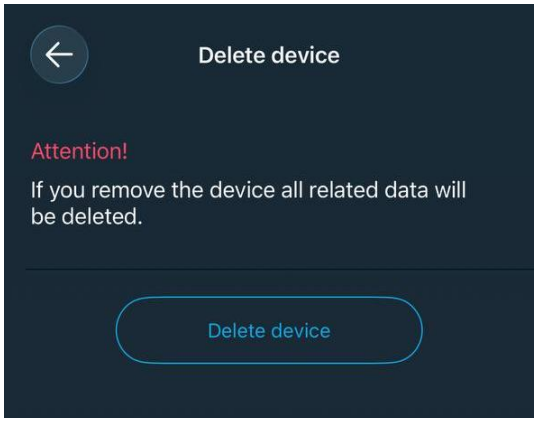


Fig. 21. Elimina dispositivo

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot