



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231
Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)
E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it
C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna



SCHEMA TECNICO / MANUALE DR110FL

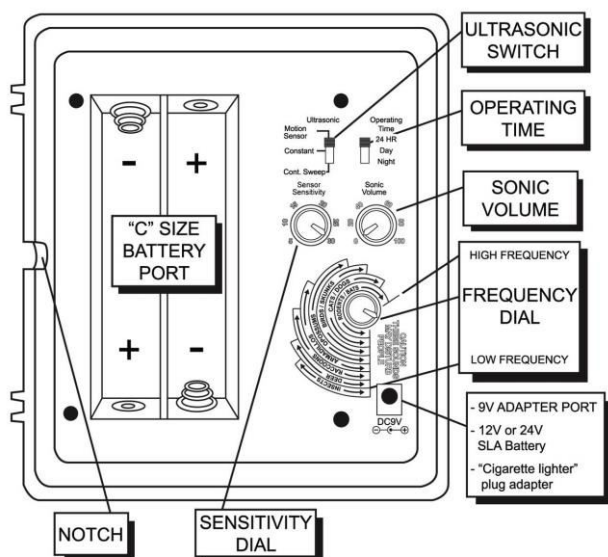
Questo manuale fornirà all'utente le indicazioni per il funzionamento sicuro ed efficiente dell'apparecchio DR110FL. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto, e conservarlo per riferimenti futuri.

IMPORTANTE!

Prima di collegare l'unità, è importante capire i segnali sonici e ultrasonici.

Il segnale sonoro è l'allarme che l'uomo può sentire. La combinazione di questo suono con ultrasuoni può dare risultati migliori per sorprendere e respingere gli intrusi e parassiti dal vostro cortile. Tuttavia, se il suono "sonic" disturba i vicini, è possibile disattivare questa funzione utilizzando la ghiera "Sonic Volume". Basta girare la manopola del volume a zero.

Il segnale ultrasonico è una frequenza acuta che solo gli animali possono sentire. Questo suono viene emesso ogni volta che il dispositivo è acceso (collegato o alimentato a batteria). È possibile regolare la frequenza ultrasonica utilizzando la manopola di frequenza (Frequency Dial), ma non sarà possibile spegnerlo regolando o Volume Sonic o manopola di frequenza.





DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it

C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

SICUREZZA E MANUTENZIONE

1. Si prega di leggere il manuale prima di utilizzare il prodotto.
2. Non limitare il flusso d'aria intorno all'unità. Non posizionare dietro mobili o tende. Per un migliore effetto, posizione in aree aperte.
3. Non tentare di aprire l'unità al di là del suo utilizzo funzionale.
4. Questo non è un giocattolo. Non tenere fino alle orecchie sia con ultrasuoni o suoni sonici attivati.
5. Si prega di prendere in considerazione altre persone e la loro privacy e pacifica godimento dei beni prima di utilizzare l'allarme sicurezza.
6. Questo repellente parassita è ecologico, sicuro e innocuo per i parassiti stessi e altri animali domestici.
7. Mantenere la lente del sensore di movimento pulito periodicamente strofinando con un panno umido.
8. Rimuovere le batterie quando non in uso per evitare perdite che potrebbero danneggiare l'unità.
9. Controllare tutti i cavi utilizzati per collegare il dispositivo per crepe o isolamento danneggiato. Non utilizzare il dispositivo in caso di difetti o danni gravi.
10. In caso di riparazioni, devono essere utilizzati ricambi originali esclusivamente al fine di evitare danni gravi. Interventi o riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale autorizzato. Non esitate a contattarci per informazioni sulla garanzia .
11. Non collegare qualsiasi fonte di alimentazione al supporto della batteria 4C formato eccezione Batterie di formato C, o può danneggiare l'unità.



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it

C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

CONFIGURAZIONE RAPIDA

Grazie per aver acquistato DR110 FL

Avete due opzioni per iniziare ad utilizzare il vostro dispositivo.

L'unità è venduto con un adattatore AC.

Rimuovere il coperchio nel retro del dispositivo e collegare l'adattatore. Vedrete una apertura nella parte inferiore dell'unità attraverso la quale è possibile far passare il cavo.

Se non si dispone di una presa elettrica disponibile nella zona, è necessario utilizzare quattro batterie C (non incluse).

Quando si accende l'unità, è necessario attendere qualche istante fino al punto che una luce rossa si accende. La luce rimane accesa per circa 20 secondi per poi spegnersi. Il dispositivo è pronto per l'uso.

Tutti i controlli si trovano sul retro del dispositivo.

Rimuovi il coperchio per regolare le seguenti impostazioni in base alle esigenze.

Frequenza Quadrante: Vedrete elencati diversi tipi di animali intorno al quadrante frequenza e la gamme di frequenze che sono ideali per respingerli. È possibile disattivare questa manopola per l'impostazione che meglio si adatta alle vostre esigenze. Se si sta tentando di respingere più di un tipo di parassita, impostare da qualche parte dentro le gamme di ciascuno di essi.

Cambiare la regolarzione della frequenza leggermente ogni poche settimane per evitare l'adattamento al suono.

Modalità: ha tre diverse modalità. Provare tutte e tre le modalità

per vedere quale funziona meglio verso l'animale che si sta tentando di respingere.

Sensore di movimento: Il sensore di movimento attiverà gli ultrasuoni e l'allarme Sonic, così come la luce stroboscopica (di notte), quando rileva parassiti all'interno della sua area.

Costante: L'impostazione costante attiverà gli ultrasuoni e l'allarme Sonic ad una frequenza impostata, così come una luce stroboscopica (durante la notte). La mozione rilevatore disattiverà questa impostazione.



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it

C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

Sweep continuo: Il Continuous Sweep attiverà una serie di casuali sonic e frequenze ultrasoniche, così come una luce stroboscopica (durante la notte). Il rilevatore di movimento si disattiva questa impostazione. Questo è utile per repellente diversi tipi di parassiti.

Sensibilità Quadrante: I Regola quadrante Sensibilità la distanza alla quale il movimento del dispositivo sensore funzionerà.

Sonic Volume: Il volume di Sonic regola la volume del suono di allarme e molestie. Se questo suono voi oi vostri vicini di casa dà fastidio, ruotarlo fino in fondo. Il segnale ultrasonico sarà ancora efficace nel respingere i parassiti.

Linee guida per aiutarvi a ottenere il massimo:

1. Con le batterie, impostare l'interruttore ultrasonico di sensore di movimento. In questo modo si di prolungare sensibilmente la durata della batteria. Impostare la sensibilità del sensore di movimento a 20-25 per gli animali più piccoli (scoiattoli, topi, uccelli) e 15-20 per i più grandi animali (cani, procioni, cervi).
2. Quando è collegato-in, uso costante, in quanto fornisce la migliore protezione per respingere un tipo specifico di animali.
3. Se è necessario respingere diversi tipi di animali, impostare l'interruttore di continuo Sweep; Il dispositivo ciclo poi in modo casuale attraverso tutta una serie di frequenze.
4. E 'consigliato di lasciare l'unità operativa 24HR. Tuttavia, se necessario, modificare l'interruttore di notte o di giorno.
5. Se non si desidera ascoltare il dispositivo, regolate il volume di Sonic fino in fondo fino a zero.
6. Trovare la categoria animali si vuole respingere sul quadrante frequenza e puntare la manopola alla freccia sul lato sinistro di tale categoria per gli uccelli, puzzole, e cervi, ungulati e sul lato destro per roditori, gatti, cani e pipistrelli. Altri animali sarebbe caduta nel mezzo. Conigli tendono a rispondere alla categoria degli insetti. Date un'occhiata a diagrammi a pagina 19 di questo manuale per una rappresentazione visiva.



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it

C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

POSIZIONAMENTO:

È importante posizionare il dispositivo nella posizione in cui sarà più efficace. Per animali di terra, come procioni, cinghiali, ecc, posizionare l'unità vicino alla altezza dell'animale desiderate respingere e di fronte alla zona in cui più simile a frequentare. Non posizionare a terra in quanto questo limiterà la portata effettiva del dispositivo. Utilizzando le viti, si può appendere l'unità un muro, albero, recinzione, scale, o addirittura in cima alla vostra casella di posta elettronica. Se il dispositivo è da terra e superiore al livello degli occhi dell'animale, inclinarlo verso il basso un po'. Per gli animali che nidificano in alberi - uccelli o scoiattoli - il posto ideale per il dispositivo è su un albero o sul tetto. La frequenza di ultrasuoni ha una gamma di fino a 21 metri, ma più è vicino all'animale, tanto più efficace sarà.

Segnali ultrasonici non possono penetrare le superfici solide. Assicurarsi che non ci siano finestre, porte, recinzioni o altri oggetti tra il dispositivo e l'area che si vuole coprire.

Il suono ad ultrasuoni emette in avanti dal dispositivo con una gamma di circa 170 gradi orizzontali e 60 gradi verticali.

DR110FL è dotato di una serie di funzioni utili.

Sarà necessario sperimentare per vedere che dispone o combinazione di caratteristiche vi darà migliori risultati nel liberare vostro giardino o altro spazio aperto di parassiti.

Ultrasuoni:

La caratteristica principale del dispositivo è il segnale ad ultrasuoni. Questo è un alto suono pressione che è solo leggermente udibili agli esseri umani. Tuttavia, è molto efficace e sorprendente spaventare parassiti indesiderati. Utilizzando una variabile generatore di impulsi, il ultrasuoni emette una serie di onde sonore ad fluttuante evitare che il parassita di diventare abituati al suono.

Utilizzando la manopola Frequency: Per utilizzare il segnale ultrasonico al meglio, è necessario acquisire familiarità con la manopola di frequenza ultrasonica.

Rimuovere il coperchio posteriore dal dispositivo. Dovrebbe snap off proprio come un coperchio. Il quadrante di frequenza si trova nella metà superiore. È il più grande quadrante .

Vedrete una serie di intervalli indicato intorno al dial. Questi intervalli sono identificati dagli animali che ideale respingere. Scegli un intervallo che meglio riflette la tipo di animale si sta tentando di respingere. Insetti e grandi animali sono respinti da frequenze più basse (in senso antiorario). Roditori sono respinti da frequenze più alte (in senso orario).

Segnali ultrasonici viaggiano in una direzione in avanti. Avrete bisogno di puntare il dispositivo verso la zona in cui si verifica un problema di peste. Il segnale spazieranno 170 gradi in orizzontale e 60 ° in verticale dal dispositivo.



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231
Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)
E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it
C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

Nota:

Se avete un gatto o un cane può essere necessario spegnere il dispositivo quando sono in cantiere. Questo dipende dalla frequenza sei utilizzando perché cani e gatti possono avere livelli molto diversi di udito a seconda dell'età o dimensione. Altri tipi di animali domestici come roditori o insetti può essere più sensibile. Le onde ultrasoniche non possono penetrare le superfici, in modo da metterli in una scatola o lasciarli alle spalle e fuori dalla portata del dispositivo.

Sonic

Oltre al segnale ultrasonico minimamente udibile, il dispositivo è munito con un segnale sonoro. Questo aiuta a spaventare qualsiasi popolo o parassiti in agguato intorno alla vostra proprietà o grandi animali come orsi, coyote, procioni, puzzole e uccelli. A tutto volume, il suono può essere sentito fino a 91 metri di distanza.

Può anche agire come allarme di sicurezza per il vostro giardino.

Come usare: il segnale sonoro è controllato dalla manopola del volume di Sonic. Girare in su, girate il tutto in senso orario quadrante. Se trovate i fastidi del rumore sonore voi o ai vostri vicini di casa, è possibile disattivarlo ruotando la manopola del volume fino in fondo (in senso antiorario) o semplicemente abbassare il volume a vostra discrezione. Regolazione del volume di Sonic non influenzerà il segnale ultrasonico che emette a tasso fisso.

Sensore di movimento a infrarossi:

Il dispositivo può essere impostato per attivare solo quando animali entrano in campo. Impostare il selettore di modalità a "sensore di movimento" per selezionare questa funzione. Quando un animale o umana entra nel campo della dispositivo entro 45 piedi (14 metri), una luce rossa andrà avanti e il dispositivo attiverà sia il ultrasuoni e sonora. La gamma del sensore varieranno a seconda della temperatura ambiente.

Nota:

è possibile testare il dispositivo per vedere se funziona commutando il Modalità di "Motion Sensor" e camminare o agitando la mano davanti. Se si vede la luce rossa, si sa è stato rilevato il movimento. Se Volume Sonic è alzato, potrete anche sentire la sveglia / molestie rumore. Il segnale ultrasonico può anche essere leggermente udibili per alcune persone. Il sensore di movimento è dotato di un quadrante che controlla la sua sensibilità . Girare tutto il modo per garantire che funziona nel modo migliore possibile (30). Se si trova il dispositivo si attiva quando non ci sono animali nel cortile, turno giù a circa 25.

Strobe Light con Sundown sensore:

Il dispositivo è dotato di una luce stroboscopica per contribuire a scacciare creature notturne, come procioni. La luce stroboscopica è progettato per essere disorientante e lavora insieme al ultrasuoni / suono sonoro per creare un audio e assalto visivo sensi dell'animale, alla guida loro dalla vostra proprietà. La luce stroboscopica lampeggia ripetutamente in rapida successione ogni volta che viene attivato. La luce stroboscopica sarà solo andiamo di notte. Per disattivare il flash, impostare l'interruttore tempo di funzionamento al giorno.



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231
Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)
E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it
C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

TEMPO DI OPERATIVITÀ:

Alcuni parassiti, come gli uccelli, sono attivi solo durante il giorno. Altri, come procioni, sono attivi di notte. È possibile scegliere se utilizzare il dispositivo solo di giorno, notte o tutto il giorno con il risparmio energetico
Funzionamento caratteristica tempo.

Utilizzando l'A / C Adapter:

Togliere il coperchio posteriore dell'unità tirando delicatamente. Inserire un'estremità dell'adattatore A / C in 9 volt presa D / C situato accanto alla frequenza dial. Inserire l'altra estremità in una presa A / C standard. Infilare il A / C cavo dell'adattatore attraverso l'incavo sul fondo dell'apparecchio e poi sostituire la cover posteriore facendolo scattare in posizione . Se non si dispone di una presa di corrente resistente alle intemperie, l'adattatore dovrebbe essere inserito in ambienti chiusi. Il dispositivo e la porta da 9 volt sono tempo resistente, ma è meglio per proteggere il cantiere Sentinel Strobe™ da pesanti piogge o neve.

Collegamento del cavo di estensione:

Per collegare il cavo di prolunga, è sufficiente collegare la piccola parte del prolunga sul retro della unità dove indica D / C 9V, quindi collegare la spina l'altro più grande per l'A / C adattatore .

Installazione delle batterie:

DR110FL può anche funzionare a batterie. Utilizza quattro pile “mezza torcia! dimensioni C. Per installare le batterie, rimuovere il pannello posteriore tirando delicatamente fuori.

Installare le batterie come indicato nello schema in modo che il poli positivo e negativo corrispondano poli stampate sull'unità. Con il batterie a posto, sostituire il coperchio posteriore dell'unità premendo fino a quando non scatta chiuso.

Intelligent Power System (IPS):

DR110FL è progettato per fornire una protezione ininterrotta anche in caso di mancanza di corrente. Installare quattro batterie C e collegare il dispositivo. Il dispositivo viene alimentato tramite energia elettrica. Se il potere non riesce, il dispositivo si passa automaticamente alla batteria di backup.



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it – **web site:** www.digitalbird.it

C.F.: BTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

IMPOSTAZIONI:

È possibile personalizzare le impostazioni del dispositivo per ottenere i migliori risultati in particolare situazione. L'interruttore di controllo ad ultrasuoni impostazione si trova in alto a sinistra del vostro pannello di controllo. Rimuovere il coperchio posteriore per accedervi.

Sensore di movimento: Il sensore di movimento attiverà gli ultrasuoni e Sonic/suoni, così come la luce stroboscopica (di notte), quando rileva parassiti nel suo raggio d'azione.

Costante: Oltre l'attivazione della luce stroboscopica di notte, questa impostazione causerà il dispositivo per emettere una frequenza a intervalli casuali (non più di 40 secondi

su AC). La pausa tra contribuisce a garantire il parassita non diventi abituato al suono. È possibile controllare la frequenza emessa con il

Manopola di frequenza. Questa è una buona impostazione per usare se desideri solo respingere un tipo di animali e se l'animale a volte va fuori portata del sensore di movimento.

(Salvaguardia della batteria: Alimentazione a batteria, il dispositivo si attiva per durate più brevi a intervalli di un massimo di cinque minuti per preservare la durata della batteria.)

Sweep continua: Oltre l'attivazione della luce stroboscopica di notte, questa impostazione emette cicli di frequenza casuale (circa da 15 kHz a 25 kHz) con una pausa

di non più di 40 secondi. Questa è l'impostazione ideale se si vuole respingere due o più tipi diversi di parassiti. (Salvaguardia della batteria: Alimentazione a batteria, il dispositivo sarà

attivare per durate più brevi ad intervalli di un massimo di cinque minuti.)

Frequenza Quadrante:

Diversi parassiti hanno diverse gamme di udito ad ultrasuoni. A volte si

sarà necessario sperimentare per trovare la gamma che meglio respinge il parassita che si desidera controllare. Tuttavia, il selettore di frequenza illustra una gamma di frequenze e

i parassiti sono efficaci a respingere come guida.

Sensibilità Quadrante:

Il quadrante "della sensibilità dei sensori" controlla il campo di rilevamento del dispositivo di

Sensore di movimento. È possibile regolare l'intervallo dal vicino al lontano (5

a 45 piedi / 1,5 a 14 metri). La gamma ideale varia sotto diverso

ambienti. Provare a impostarlo al massimo e ridurla se si trova il

dispositivo attiva quando non c'è movimento nell'area.

Montaggio a parete:

Due viti e dispositivi di fissaggio sono inclusi con questa unità per il montaggio su pareti. Praticare le viti in una parete adatta o una superficie verticale. Allineare la tacche sul retro coprono con le viti e appendere l'unità.

Se si installa l'unità all'esterno, metterlo all'altezza dei parassiti, se

possibile. Altrimenti, inclinare l'unità leggermente verso il basso per catturare i parassiti portata effettiva del dispositivo. L'unità deve essere

finalizzato alla direzione dei parassiti senza oggetti (ad esempio finestre, pareti o recinti) di fronte ad essa.

La formazione di un animale domestico:

Alcune persone cercano il DR110FL sul loro animali per vedere se funziona

o per addestrare il loro animale domestico, non per entrare in una particolare area. È importante ricordare che il vostro animale è usato per vivere comodamente a casa vostra. Egli può essere infastidito

dal suono, ma non può essere dissuaso dalla stanza. Per quanto lo è

interessato vostra casa è il suo giusto posto. Un animale all'aperto dall'altra

mano è sensibile al rumore e attento al pericolo. Lo stesso modo di un allarme sarà



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231

Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)

E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it

C.F.:BTTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

respingere un intruso, il segnale ultrasonico si respingono un animale indesiderato. Se si desidera utilizzare il dispositivo a ultrasuoni per scoraggiare il vostro gatto o cane da una parte della casa, potrebbe essere necessario addestrarli. Quando il dispositivo attiva, mostrare loro cosa fare. Dimostrare loro che è il momento di lasciare il stanza quando sentono il rumore e che facendo questo sarà fermare il rumore. Cani, naturalmente, essere più facile da addestrare che gatti. Nota: Proprio come il vostro animale domestico, animali selvatici avranno certe abitudini e comportamenti che può cambiare nel tempo. Se essi sono abituati a trovare cibo a il vostro cortile, si può continuare a venire, anche se sono disturbati dal ultrasuoni, soprattutto se non possono trovare cibo altrove. DR110FL è progettato per funzionare in combinazione con altro bene dei parassiti pratiche di gestione. Per suggerimenti su come mantenere i parassiti via, vedere di seguito.

Qui ci sono alcune misure preventive si possono adottare per mantenere i parassiti fuori della vostra casa e cantiere:

1. Mantenere i coperchi della spazzatura chiusi ermeticamente.
2. Conservare i cibi in contenitori ermetici.
3. Non lasciare cibo per animali e l'acqua durante la notte.
4. Riparazione perdite dell'impianto idraulico e crepe.
5. Scaricare tutti i liquidi e contenitori di lavaggio prima di metterli nel cestino.
6. accumulazione prodotti di carta, come scatole di cartone, sacchetti, giornali, ecc, dovrebbe essere evitato.
7. Tenere erba breve intorno alla fondazione della casa e gli alberi e arbusti piantati a partire dalla casa.
8. Schermo tutto aprendo quali vespai, soffitte o sfiati lavanderia sfiato.
9. Riparazione e regolare finestre e schermi porte.

Adattatore di corrente

Ingresso: A / C 110-240V, Uscita: D / C 9V / 500mA x 1 (in dotazione)

batteria

• D / sorgenti C di energia: quattro batterie di tipo C o fonte di alimentazione del veicolo da parte collegamento presa accendisigari o D / C 12V sigillata piombo-acido (SLA) batteria. (D / accessori di alimentazione C sono venduti separatamente.)

Frequenza ultrasuoni

15 kHz a 25 kHz (regolabile)

Uscita di pressione sonora

0 a 110dB

Consumo di energia

- 0.18W a 1.5W quando alimentato tramite adattatore AC
- 0.07W a 0.8W quando alimentato da batterie

Optimum Distanza

- Sensore a infrarossi: fino a 45 piedi (14 metri) di circa
- ultrasuoni portata effettiva: 5.000 piedi quadrati (465 mq.) O 70x70. piedi (21x21 metri)

Allarme di sicurezza / molestie Rumore Pressione sonora

0-110dB massimo (regolabile), +/- 5 Db



DIGITALBIRD – Tel. 051/750038 – Fax 051/7417231
 Via Lazio, 11 – 40069 Zola Predosa (BO)
E-mail: info@digitalbird.it – web site: www.digitalbird.it
 C.F.:BTMHL70C07A944Q -P. IVA: 03254871209 – Registro Imprese di Bologna

Tempo di operatività

Tempo di funzionamento regolabile per Giorno, Notte o 24 HR

Strobe Light

Luce stroboscopica disattiva automaticamente durante il giorno e nelle aree chiare.

Si attiva automaticamente durante la notte o nelle aree scure.

