

BC™ VIDEOCAMERA WIRELESS <1/>40

Manuale Utente

© 2019 Garmin Ltd. o sue affiliate

Tutti i diritti riservati. Ai sensi delle norme sul copyright, non è consentito copiare integralmente o parzialmente il presente manuale senza il consenso scritto di Garmin. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto del presente manuale senza obbligo di preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Visitare il sito Web www.garmin.com per gli attuali aggiornamenti e ulteriori informazioni sull'uso del prodotto.

Garmin® e il logo Garmin sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. BC™ e Garmin Express™ sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Il marchio e i logo Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso da parte di Garmin è concesso su licenza. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance Corporation.

Sommario

Introduzione	1
Installazione	1
Installazione del supporto nel veicolo per il Nord America	1
Installazione del supporto nel veicolo	1
Installazione della videocamera sulla parte inferiore della targa	1
Installazione del supporto nel veicolo per l'Europa	2
Installazione del supporto sul veicolo	2
Installazione della videocamera sulla parte superiore della targa	2
Installazione della targa nel supporto	2
Installazione delle batterie AA	3
Installazione della videocamera nel supporto	3
Note sull'installazione del supporto per camper	3
Installazione del supporto per camper nel veicolo	4
Installazione del supporto tubolare	4
Considerazioni sul montaggio sulla superficie	4
Associazione della videocamera al dispositivo di navigazione Garmin	5
Associazione di videocamere aggiuntive a un dispositivo di navigazione Garmin	5
Visualizzazione della videocamera posteriore	5
Passare da una videocamera all'altra	6
Regolazione dell'angolazione della videocamera	6
Rimozione della videocamera dal supporto	6
Impostazioni della videocamera posteriore	6
Mostrare o nascondere le linee guida	7
Allineamento delle linee guida	7
Cambiare l'ordine di visualizzazione delle videocamere	7
Ridenominare una videocamera	7
Rimuovere una videocamera associata	7
Info sul dispositivo	7
Aggiornamenti software	7
Aggiornamento del software della videocamera	7
Controllo della versione software della videocamera	7
Caratteristiche tecniche	8
Risoluzione dei problemi	8
La videocamera richiede molto tempo per connettersi o non si connette	8
La videocamera non funziona correttamente a basse temperature	8
Indice	9

Introduzione

⚠ AVVERTENZA

Se guiden *Vigtige oplysninger om sikkerhed og produkter* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Queste istruzioni di installazione non si riferiscono a un tipo di veicolo specifico, ma fungono da guida generale per l'installazione di questo prodotto. Per domande specifiche sul veicolo, è necessario contattare il produttore del veicolo.

Installazione

Installazione del supporto nel veicolo per il Nord America

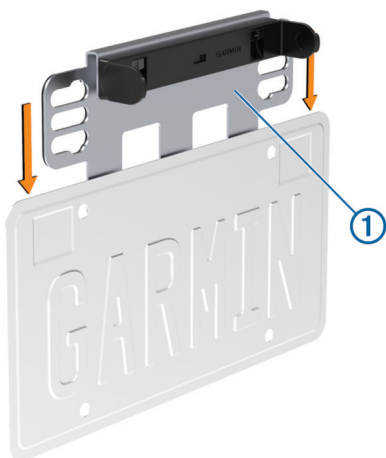
Installazione del supporto nel veicolo

- 1 Rimuovere le viti della targa dalla parte posteriore del veicolo, quindi rimuovere la targa.

NOTA: il supporto della videocamera deve essere installato nella posizione per cui è stato pensato e non è compatibile con personalizzazioni di vario tipo apportate al veicolo.

- 2 Far scorrere la staffa metallica sulla parte superiore o inferiore della targa.

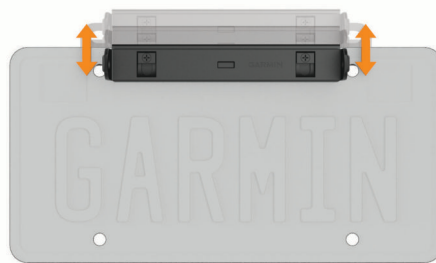
La piastra metallica piana ① sulla staffa scorre dietro la targa.



NOTA: si consiglia di installare la videocamera sopra la targa, se possibile. Se lo spazio sopra la targa non è sufficiente, è possibile configurare il supporto per l'installazione sotto la targa (*Installazione della videocamera sulla parte inferiore della targa*, pagina 1).

- 3 Tenere la targa e il supporto sopra l'area della targa sul veicolo, quindi scorrere il supporto verso l'alto o verso il basso per allineare una serie di fori di montaggio ai fori nella targa.

Utilizzare la posizione di montaggio adatta al veicolo e coprire solo il minimo necessario della targa. Evitare di coprire lettere o numeri sulla targa. I codici della strada di alcuni paesi vietano la copertura di qualsiasi parte della targa. È responsabilità dell'utente rispettare le normative in vigore.



- 4 Inserire le viti della targa nella parte superiore della targa e del supporto e nei fori di montaggio sul veicolo.



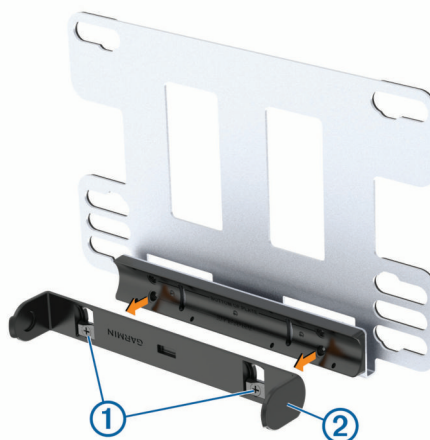
- 5 Serrare completamente le viti della targa.
- 6 Installare le viti della targa nei fori inferiori della targa e serrare (opzionale).

Questa opzione non è disponibile per tutti i veicolo o per tutte le posizioni della staffa di montaggio.

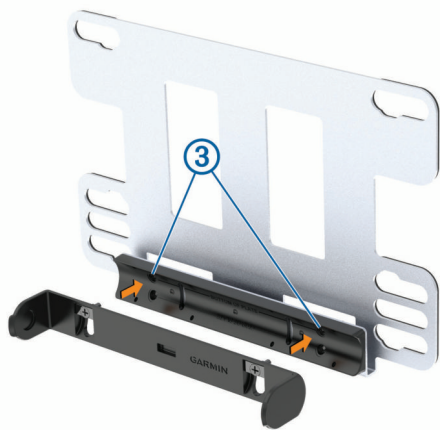
Installazione della videocamera sulla parte inferiore della targa

Per regolare correttamente l'angolazione della videocamera, il logo Garmin® sulla clip della videocamera deve essere rivolto verso l'alto quando il supporto è installato sul veicolo. Per impostazione predefinita, il supporto della videocamera è assemblato per l'installazione della videocamera sulla parte superiore della targa. Durante l'installazione della videocamera sulla parte inferiore della targa, è necessario rimuovere, ruotare e ricollegare la clip della videocamera. Ciò consente di regolare correttamente l'angolazione della videocamera.

- 1 Utilizzando un cacciavite a croce, allentare completamente le due viti della clip della videocamera ①, quindi rimuovere la clip della videocamera ② dalla staffa metallica.



- 2 Ruotare la clip della videocamera di 180 gradi, affinché il logo Garmin sia rivolto verso l'alto.
- 3 Inserire le due viti della clip della videocamera nei fori **BOTTOM OF PLATE ③**.



4 Serrare entrambe le viti.

5 Applicare uno o due strati di nastro adesivo sulla parte posteriore della staffa di montaggio piana, vicino alla parte inferiore (opzionale).

Il biadesivo fissa la parte posteriore della staffa di montaggio al veicolo. Ciò aiuta a ridurre la vibrazione della videocamera, specialmente se il veicolo non dispone di fori di montaggio nella parte inferiore della targa. È possibile impilare due strati di nastro di adesivo se uno solo non è abbastanza spesso da aderire al veicolo.

NOTA: il nastro adesivo non sostituisce le viti della targa. È necessario fissare il supporto e la targa al veicolo utilizzando almeno due viti, indipendentemente dall'utilizzo del nastro adesivo.

Installazione del supporto nel veicolo per l'Europa

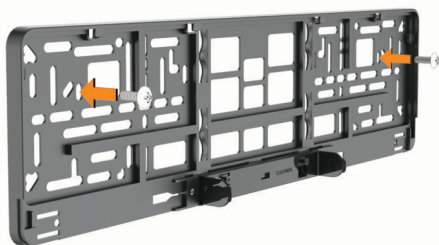
Installazione del supporto sul veicolo

- 1 Rimuovere la targa posteriore e il supporto della targa dal veicolo, quindi conservare le viti della targa per installare il supporto della videocamera.
- 2 Posizionare il supporto della videocamera sul veicolo e allineare i fori nel supporto ai fori di montaggio della targa nel veicolo.

Il supporto della videocamera è dotato di una serie di fori e alloggiamenti affinché possa essere adattabile alla maggior parte delle situazioni.

NOTA: è possibile installare il supporto in qualsiasi orientamento. Se si installa il supporto con la videocamera sulla parte superiore della targa, è necessario rimuovere, ruotare e ricollegare la clip della videocamera ([Installazione della videocamera sulla parte superiore della targa](#), pagina 2).

- 3 Inserire le viti della targa nel supporto e nei fori di montaggio nel veicolo.



4 Serrare completamente le viti.

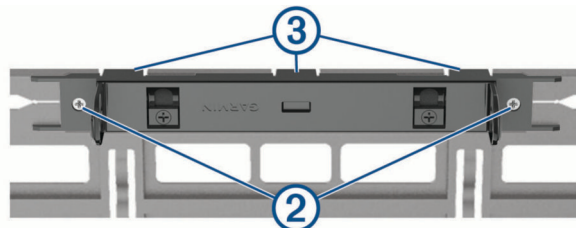
Installazione della videocamera sulla parte superiore della targa

Quando il supporto viene installato sul veicolo, il logo Garmin sulla clip della videocamera deve essere rivolto verso l'alto. Per impostazione predefinita, il supporto è assemblato per l'installazione della videocamera sulla parte inferiore della targa. Per installare la videocamera sulla parte superiore della targa, è necessario rimuovere, ruotare e ricollegare la clip della videocamera. Ciò consente di regolare correttamente l'angolazione della videocamera.

- 1 Se le cerniere della targa sono già state installate, rimuoverle facendo leva sull'estremità di ciascuna clip utilizzando le tacche ① e facendole scorrere verso l'esterno.



- 2 Utilizzando un cacciavite a croce, allentare completamente le due viti della clip della videocamera ②.



- 3 Fare delicatamente leva per aprire le linguette ③ lungo il bordo esterno della clip della videocamera, quindi rimuovere la clip della videocamera dal supporto.
- 4 Ruotare la clip della videocamera di 180 gradi, affinché il logo Garmin sia rivolto verso l'alto.
- 5 Fissare nuovamente la clip della videocamera nel supporto e serrare entrambe le viti.



Installazione della targa nel supporto

Il gruppo di supporto della videocamera viene fornito con due set di fermi. Utilizzare il set di fermi che corrisponde alle dimensioni della targa. Le dimensioni della targa sono stampate su ciascun set di fermi.

- 1 Inserire il bordo della piastra dietro le linguette lungo al bordo stretto della guida, quindi inserire il bordo inferiore della piastra nel supporto.



- 2 Inserire i due fermi della targa negli alloggiamenti della guida e farli scorrere verso il centro.



- 3 Premere le estremità dei fermi finché non scattano in posizione nella guida.



Installazione delle batterie AA

Il dispositivo funziona con due batterie AA da 1,5 V (non incluse). Per risultati ottimali, è necessario utilizzare batterie al litio, che garantiscono una durata superiore e ottime prestazioni alle basse temperature.

AVVISO

Non utilizzare batterie AA con una specifica di voltaggio superiore a 1,5 V. Voltaggi superiori danneggeranno la videocamera in modo permanente. Non utilizzare batterie AA ricaricabili agli ioni di litio. Le batterie agli ioni di litio utilizzano una tecnologia diversa rispetto alle batterie non ricaricabili al litio e possono danneggiare irreparabilmente la videocamera.

- 1 Ruotare entrambi i coperchi delle batterie ① verso la parte anteriore della videocamera e rimuovere i coperchi delle batterie.



- 2 Inserire una batteria AA in ciascuna estremità della videocamera, con il polo positivo rivolto verso l'esterno.



- 3 Sul coperchio di ciascuna batteria, verificare che la guarnizione ② sia pulita e inserita completamente nella scanalatura.



- 4 Per il coperchio di ciascuna batteria, posizionare il coperchio nella videocamera, premerlo saldamente nella videocamera e ruotarlo verso la parte posteriore della videocamera per bloccarlo in posizione.

NOTA: sebbene i coperchi delle batterie siano intercambiabili, si consiglia di installarli come mostrato nelle figure.

AVVISO

La videocamera non è impermeabile se le guarnizioni non sono pulite e correttamente inserite e i coperchi non sono correttamente bloccati in posizione.

- 5 Verificare che ciascun coperchio sia completamente sigillato e che nessuna parte della guarnizione sporga tra il coperchio e la videocamera.



Installazione della videocamera nel supporto

- 1 Posizionare un lato della videocamera nel supporto con l'obiettivo rivolto verso l'esterno.



- 2 Premere l'altro lato del supporto finché non scatta in posizione.
3 Tirare delicatamente la videocamera per verificare che entrambi i lati siano bloccati nel supporto.

Note sull'installazione del supporto per camper

AVVISO

Garmin consiglia di far installare il supporto esclusivamente da tecnici esperti di sistemi per camper e installazioni impermeabili. Un'installazione errata può causare danni al veicolo o alla videocamera.

La mancata osservanza delle note sull'installazione potrebbe causare danni alla videocamera o al veicolo. Garmin non è responsabile dei danni causati alla videocamera o al veicolo durante l'installazione o quando si scollega il supporto della videocamera dal veicolo.

È possibile utilizzare l'accessorio di supporto per camper opzionale per installare la videocamera sul camper in una posizione diversa rispetto alla targa.

Quando si seleziona una posizione di montaggio e si installa il supporto per camper, tenere in considerazione queste note.

- È necessario scegliere una posizione di montaggio appropriata per la videocamera prima di praticare i fori nel veicolo. Verificare che la vista della videocamera offra la visibilità desiderata dalla posizione di montaggio. È inoltre necessario verificare che la superficie di montaggio consenta di collegare saldamente il supporto e che le viti di montaggio non intacchino i cavi interni o le funzioni del camper.
- È necessario utilizzare viti di montaggio adeguate alla superficie di montaggio esterna del veicolo. Le viti di montaggio fornite sono destinate solo all'installazione su camper con esterno in fibra di vetro e non devono essere utilizzate per camper con esterno in alluminio o qualsiasi altro materiale. Prima di installare le viti, è necessario verificare

che siano della lunghezza corretta e che non danneggino i componenti interni.

- È necessario sigillare attentamente le viti, i fori e il supporto con sigillante impermeabile per esterni al fine di impedire che entri acqua nel veicolo o nella carrozzeria.

Installazione del supporto per camper nel veicolo

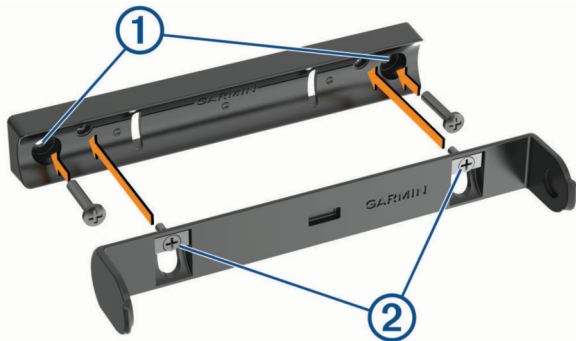
AVVISO

Garmin consiglia di far installare il supporto esclusivamente da tecnici esperti di sistemi per camper e installazioni impermeabili. Un'installazione errata può causare danni al veicolo o alla videocamera.

La mancata osservanza delle note sull'installazione potrebbe causare danni alla videocamera o al veicolo. Garmin non è responsabile dei danni causati alla videocamera o al veicolo durante l'installazione o quando si scollega il supporto della videocamera dal veicolo.

Per installare il supporto, è necessario un trapano con punta da 3,2 mm (1/8 poll.), una matita, un cacciavite Philips, del sigillante impermeabile per esterni e due viti M4 (incluse per alcuni veicoli).

- 1 Posizionare la base del supporto sulla superficie di montaggio nella posizione in cui si desidera montare la videocamera e segnare la posizione dei due fori ① utilizzando una matita o un altro oggetto scrivente.
È necessario verificare che il supporto sia al giusto livello e nella posizione corretta.



- 2 Rimuovere la base del supporto dalla superficie di montaggio e utilizzare un trapano con punta da 3,2 mm (1/8 poll.) per praticare i fori pilota nelle due posizioni segnate.

AVVISO

Se si stanno praticando i fori su una superficie in fibra di vetro, potrebbe essere necessario utilizzare una punta speciale oppure utilizzare il trapano in senso antiorario per evitare di danneggiarla. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del veicolo o un tecnico specializzato.

- 3 Applicare del sigillante impermeabile attorno ai fori pilota e tutto intorno alla base del supporto, dove entra in contatto con il veicolo.
È necessario utilizzare un sigillante impermeabile per esterni che si fonderà con la superficie esterna del veicolo senza danneggiarla. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del veicolo o un tecnico specializzato.
- 4 Posizionare la base del supporto sulla superficie, allineando i fori di montaggio della base ai fori pilota appena praticati.
- 5 Fissare la base del supporto al veicolo utilizzando due viti M4.

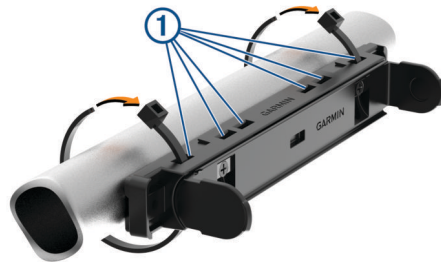
NOTA: le viti incluse sono destinate all'installazione su camper con carrozzeria in fibra di vetro. È necessario verificare che le viti siano della lunghezza corretta e adatte alla superficie di montaggio esterna del veicolo. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del veicolo o un tecnico specializzato.

- 6 Fissare la clip della videocamera alla base del supporto utilizzando le due viti preinstallate ②.

Installazione del supporto tubolare

È possibile utilizzare il supporto tubolare per installare la videocamera su una rollbar o su alcune parti del telaio del veicolo.

- 1 Utilizzando le fascette incluse, fissare il supporto alla barra di sicurezza utilizzando uno degli alloggiamenti ① sul supporto.



- 2 Serrare le fascette per garantire che il supporto non si muova durante l'uso.

Considerazioni sul montaggio sulla superficie

AVVISO

Garmin consiglia vivamente di far installare il supporto da tecnici esperti di sistemi per camper e installazioni impermeabili. Un'installazione errata può causare danni al veicolo o alla videocamera.

La mancata osservanza delle note sull'installazione potrebbe causare danni alla videocamera o al veicolo. Garmin non è responsabile dei danni causati alla videocamera o al veicolo durante l'installazione o quando si scollega il supporto della videocamera dal veicolo.

È possibile utilizzare le viti per fissare la videocamera al veicolo in aree diverse dalla barra di sicurezza.

Quando si seleziona una superficie di montaggio e si fissa il supporto con le viti, tenere presente quanto segue.

- È necessario scegliere una posizione di montaggio appropriata per la videocamera prima di praticare i fori nel veicolo. Verificare che la vista della videocamera offra la visibilità desiderata dalla posizione di montaggio. È inoltre necessario verificare che la superficie di montaggio consenta di collegare saldamente il supporto e che le viti di montaggio non intacchino i cavi interni o le funzioni del veicolo.
- È necessario utilizzare viti di montaggio adeguate alla superficie di montaggio esterna del veicolo. Le viti di montaggio fornite sono destinate solo all'installazione su veicoli con esterno in vetroresina e non devono essere utilizzate per veicoli con esterno in alluminio o qualsiasi altro materiale. Prima di installare le viti, è necessario verificare che siano della lunghezza corretta e che non danneggino i componenti interni.
- Per alcuni veicoli, è necessario sigillare attentamente le viti, i fori e il supporto con sigillante impermeabile per esterni al fine di impedire che entri acqua nel veicolo o nella carrozzeria.

Fissaggio del supporto con le viti

AVVISO

Garmin consiglia vivamente di far installare il supporto esclusivamente da tecnici esperti di sistemi per camper e installazioni impermeabili. Un'installazione errata può causare danni al veicolo o alla videocamera.

La mancata osservanza delle note sull'installazione potrebbe causare danni alla videocamera o al veicolo. Garmin non è responsabile dei danni causati alla videocamera o al veicolo

durante l'installazione o quando si scollega il supporto della videocamera dal veicolo.

Per installare il supporto, è necessario un trapano con punta da 3,2 mm (1/8 poll.), una matita, un cacciavite Philips, del sigillante impermeabile per esterni e due viti M4 (incluse per alcuni veicoli).

- 1 Posizionare la base del supporto sulla superficie di montaggio nella posizione in cui si desidera montare la videocamera e segnare la posizione dei due fori ① utilizzando una matita o un altro oggetto scrivente.

È necessario verificare che il supporto sia al giusto livello e nella posizione corretta.



- 2 Rimuovere il supporto dalla superficie di montaggio e utilizzare un trapano con punta da 3,2 mm (1/8 poll.) per praticare i fori pilota nelle due posizioni segnate.

AVVISO

Se si stanno praticando i fori su una superficie in fibra di vetro, potrebbe essere necessario utilizzare una punta speciale oppure utilizzare il trapano in senso antiorario per evitare di danneggiarla. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del veicolo o un tecnico specializzato.

- 3 Se necessario, applicare del sigillante impermeabilizzante intorno ai fori di riferimento praticati.
È necessario utilizzare un sigillante impermeabile per esterni che si fonderà con la superficie esterna del veicolo senza danneggiarla. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del veicolo o un tecnico specializzato.
- 4 Posizionare la base del supporto sulla superficie, allineando i fori di montaggio della base ai fori pilota appena praticati.
- 5 Fissare la base del supporto al veicolo utilizzando due viti M4.

NOTA: le viti incluse sono destinate all'installazione su un veicolo con carrozzeria in vetroresina. È necessario verificare che le viti siano della lunghezza corretta e adatte alla superficie di montaggio esterna del veicolo. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del veicolo o un tecnico specializzato.

Associazione della videocamera al dispositivo di navigazione Garmin

È possibile associare la videocamera a un dispositivo di navigazione Garmin compatibile. Per ulteriori informazioni sui dispositivi Garmin compatibili, visitare la pagina all'indirizzo garmin.com/bc40.

- 1 Aggiornare il dispositivo di navigazione alla versione software più recente.
Il dispositivo in uso potrebbe non supportare la videocamera BC 40 senza il software più recente. Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del software, consultare il Manuale Utente del dispositivo di navigazione.

- 2 Installare le batterie nella videocamera.

La videocamera entra automaticamente in modalità di associazione e il LED lampeggia in blu mentre la videocamera è in modalità di associazione. La videocamera rimane in modalità di associazione per due minuti. Se la modalità di associazione scade, è possibile rimuovere e reinstallare le batterie.

- 3 Posizionare il dispositivo di navigazione Garmin compatibile all'esterno del veicolo, entro 1,5 m (5 piedi) dalla videocamera, e accenderlo.

Il dispositivo rileva automaticamente la videocamera e chiede di eseguire l'associazione.

- 4 Selezionare **Sì**.

SUGGERIMENTO: se il dispositivo di navigazione non rileva automaticamente la videocamera, è possibile selezionare **> Videocamera wireless > Aggiungi nuova videocamera** per associarla manualmente. La posizione del menu di associazione può variare a seconda del modello del dispositivo. Consultare il Manuale Utente del proprio dispositivo di navigazione per ulteriori istruzioni sull'associazione.

Il dispositivo si associa alla videocamera.

- 5 Immettere un nome per la videocamera (opzionale).

Utilizzare un nome descrittivo che identifica chiaramente la posizione della videocamera.

- 6 Selezionare **Fatto**.

Associazione di videocamere aggiuntive a un dispositivo di navigazione Garmin

È possibile associare fino a 4 videocamere posteriori wireless BC 40 a un dispositivo di navigazione Garmin compatibile.

- 1 Installare le batterie nella videocamera.

La videocamera entra automaticamente in modalità di associazione e il LED lampeggia in blu mentre la videocamera è in modalità di associazione. La videocamera rimane in modalità di associazione per cinque minuti. Se la modalità di associazione scade, è possibile rimuovere e reinstallare le batterie.

- 2 Posizionare il dispositivo di navigazione Garmin compatibile all'esterno del veicolo, entro 1,5 m (5 piedi) dalla videocamera, e accenderlo.

- 3 Sul dispositivo di navigazione Garmin, selezionare **> Videocamera wireless > Aggiungi nuova videocamera**.

Il dispositivo viene associato alla videocamera e viene visualizzata la schermata di configurazione delle linee guida.

- 4 Utilizzare le frecce visualizzate per posizionare le linee guida e selezionare **↵ (Allineamento delle linee guida, pagina 7)**.

Se la videocamera o il veicolo non sono posizionati correttamente per completare l'allineamento delle linee guida, è possibile completare il processo di allineamento in seguito nelle impostazioni della fotocamera.

- 5 Immettere un nome per la videocamera (opzionale).

Utilizzare un nome descrittivo che identifica chiaramente la posizione della videocamera.

- 6 Selezionare **Fatto**.

Dopo aver associato più videocamere, è possibile passare da una all'altra dalla vista videocamera (**Passare da una videocamera all'altra, pagina 6**) e impostare l'ordine con cui appaiono le videocamere (**Cambiare l'ordine di visualizzazione delle videocamere, pagina 7**).



Visualizzazione della videocamera posteriore

⚠ AVVERTENZA

Se utilizzato correttamente, questo dispositivo consente una migliore consapevolezza dell'ambiente circostante. Se utilizzato in modo errato, l'utente può distrarsi visualizzando lo schermo e ciò può causare incidenti con lesioni personali o morte. Le informazioni sul dispositivo devono essere visualizzate in un colpo d'occhio. Mantenere sempre l'attenzione sull'ambiente

circostante e non guardare fisso lo schermo onde evitare distrazioni. Visualizzare lo schermo potrebbe impedire di evitare ostacoli o pericoli.

Dopo aver associato la videocamera al dispositivo di navigazione Garmin compatibile, lo streaming video compare automaticamente quando si accende il navigatore. È comunque possibile richiamare manualmente la videocamera in qualsiasi momento.

- Se il dispositivo di navigazione è collegato a una presa di alimentazione collegata all'accensione (consigliato), mettere in moto il veicolo.
- Se il dispositivo di navigazione è collegato a una presa di alimentazione sempre accesa, accendere il dispositivo di navigazione.
- Per visualizzare la videocamera manualmente, selezionare  / .
- Per mostrare o nascondere la videocamera utilizzando i comandi vocali, pronunciare **Mostra video** o **Nascondi video**.

NOTA: i comandi vocali non sono disponibili su tutti i dispositivi di navigazione. I comandi vocali possono variare in base al modello del dispositivo di navigazione. Questa funzione non è disponibile per tutte le lingue o potrebbe richiedere un'ulteriore configurazione del dispositivo di navigazione. Per ulteriori informazioni, vedere l'app Comando vocale o Controllo vocale sul dispositivo di navigazione oppure il Manuale Utente del dispositivo di navigazione.

Viene mostrata l'immagine ripresa dalla telecamera. Quando la videocamera rileva la marcia avanti, essa interrompe automaticamente l'invio del video e il dispositivo di navigazione torna al normale funzionamento. Il video della videocamera viene nascosto automaticamente dopo 2 minuti e 30 secondi, indipendentemente dal fatto che il veicolo si sia mosso in avanti.

Passare da una videocamera all'altra


È possibile scorrere i feed video di tutte le videocamere associate.

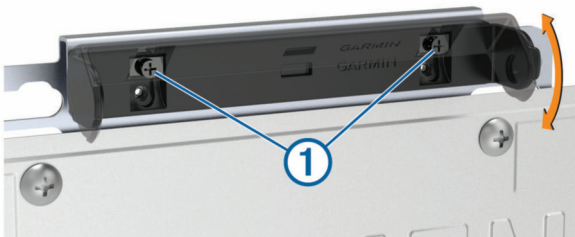
Dalla schermata videocamera, selezionare .

Viene visualizzato il feed video della videocamera successiva e il nome della videocamera viene visualizzato nella parte superiore della schermata.

Regolazione dell'angolazione della videocamera

È possibile regolare l'angolazione della videocamera verso l'alto e verso il basso per fornire la visuale migliore per il veicolo.

- 1 Recarsi in un'area pianeggiante con una visuale libera dietro al veicolo.
- 2 Rimuovere la videocamera dal supporto ([Rimozione della videocamera dal supporto](#), pagina 6).
- 3 Utilizzare un cacciavite a croce per allentare le due viti di regolazione .



- 4 Inclinare il supporto verso l'alto o verso il basso.

Nelle gran parte dei veicoli, la videocamera deve essere rivolta verso l'esterno o leggermente verso il basso.

- 5 Serrare le viti di regolazione per bloccare il supporto nella nuova posizione.
- 6 Installare la videocamera nel supporto.
- 7 Visualizzare la videocamera utilizzando il dispositivo di navigazione Garmin ([Visualizzazione della videocamera posteriore](#), pagina 5) e verificare l'angolazione della videocamera.


Quando la videocamera è orientata correttamente, il bordo inferiore del filmato è allineato alla parte posteriore del veicolo, ad esempio il paraurti o il gancio-traino. Gli oggetti sopra la linea dell'orizzonte vengono visualizzati nel quarto o terzo quadrante in alto del filmato.

- 8 Se necessario, ripetere la procedura finché l'angolazione della videocamera non è corretta.

AVVERTENZA


Dopo aver regolato l'angolazione della videocamera, è necessario allineare le linee guida ([Allineamento delle linee guida](#), pagina 7). Se le linee guida sono state configurate in precedenza, non sono precise se l'angolazione della videocamera è cambiata. L'allineamento errato delle linee guida può causare incidenti o urti e di conseguenza provocare danni alla proprietà, lesioni anche gravi o addirittura morte.

Rimozione della videocamera dal supporto

Premere delicatamente la linguetta  presente su un lato del supporto verso l'esterno ed estrarre la videocamera dal supporto.



Impostazioni della videocamera posteriore

Selezionare  > **Videocamera wireless**, quindi selezionare il nome della videocamera posteriore.

Inverti video: consente di capovolgere o di creare un'immagine speculare del video.

Linee guida: consente di impostare le preferenze per le linee guida visualizzate sulla videocamera.

Rinomina: consente di rinominare la videocamera associata.

Imposta videocamera predefinita: consente di impostare l'ordine nel quale vengono visualizzate le videocamere nell'apposita vista. La prima videocamera dell'elenco è da considerarsi la videocamera predefinita, ed è quella che viene visualizzata per prima ad ogni l'accesso.

Annulla associazione: rimuove la videocamera associata.

Attivazione automatica: consente al dispositivo di navigazione Garmin di visualizzare automaticamente la videocamera predefinita ogni volta che il dispositivo di navigazione viene acceso. Se il dispositivo di navigazione è collegato a una presa di alimentazione attivata dal motore, questa funzione consente di visualizzare automaticamente la videocamera posteriore all'accensione del veicolo.

Risoluzione video: consente di impostare la qualità del video della videocamera. Impostazioni con risoluzione più alta forniscono un'immagine più dettagliata ma consumano di più la batteria.

NOTA: questa impostazione non è disponibile per tutti i modelli di dispositivi di navigazione.

Mostrare o nascondere le linee guida

È possibile attivare le linee guida se si sceglie di utilizzare il dispositivo come videocamera posteriore.

NOTA: le linee guida sono attivate per impostazione predefinita su alcuni dispositivi di navigazione.

- 1 Selezionare **⚙ > Videocamera wireless**.
- 2 Selezionare il nome della videocamera associata, quindi selezionare **Linee guida > Mostra linee guida**.

Allineamento delle linee guida

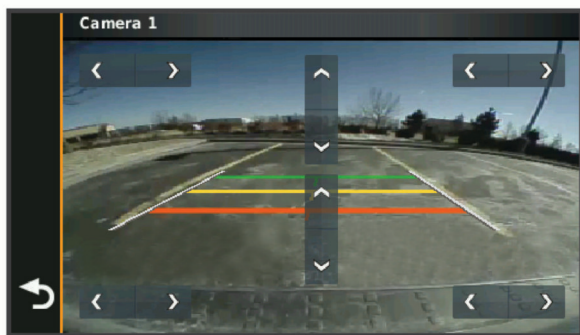
Per un riferimento ottimale, le linee guida devono essere allineate in modo da riflettere quelli che sono i bordi esterni del veicolo. Allineare le linee guida separatamente per ciascuna videocamera posteriore. Quando si modifica l'angolazione della videocamera, si deve immediatamente riallineare le linee guida.

- 1 Posizionare il veicolo con il lato del conducente allineato a un marciapiede o alle righe di un parcheggio.

SUGGERIMENTO: può essere utile posizionare il veicolo all'interno di uno spazio di sosta e quindi muoversi verso quello successivo. Ciò consente di utilizzare le righe di un parcheggio come punti di riferimento per l'allineamento.

- 2 Dal dispositivo di navigazione Garmin associato, selezionare **⚙ > Videocamera wireless**.
- 3 Selezionare il nome della videocamera associata, quindi selezionare **Linee guida > Regola linee guida**.
- 4 Utilizzare le frecce poste sugli angoli dello schermo per spostare le estremità della linea guida bianca sul lato del conducente.

La linea guida deve comparire direttamente sulla parte superiore del marciapiede o sulle righe di un parcheggio.



- 5 Utilizzare le frecce al centro dello schermo per spostare in alto o in basso le linee guida colorate della distanza.
La linea guida rossa deve essere allineata alla parte posteriore del veicolo. Potrebbe trattarsi del paraurti posteriore, di un gancio traino o di un altro oggetto sporgente dalla parte posteriore del veicolo.
- 6 Riposizionare il veicolo con il lato passeggero allineato ad un marciapiede o alle righe di un parcheggio e utilizzare le frecce per allineare la linea guida bianca sul lato passeggero.
Le linee guida dovrebbero essere simmetriche.

Cambiare l'ordine di visualizzazione delle videocamere

È possibile cambiare l'ordine di visualizzazione delle diverse videocamere.

- 1 Selezionare **Impostaz. > Videocamera wireless**.
- 2 Selezionare una videocamera.
- 3 Selezionare **Imposta videocamera predefinita**.

Viene visualizzato un elenco di videocamere associate.

- 4 Trascinare ciascuna videocamera nella posizione desiderata nell'elenco.

Quando si passa da una videocamera a un'altra nell'elenco, le videocamere vengono visualizzate nell'ordine elencato, dall'alto verso il basso. La prima videocamera dell'elenco è da considerarsi la videocamera predefinita, ed è quella che viene visualizzata per prima ad ogni l'accesso.

Ridenominare una videocamera

È possibile cambiare il nome visualizzato della videocamera nella relativa schermata. Utilizzare un nome descrittivo che identifica chiaramente la posizione della videocamera.

- 1 Selezionare **Impostaz. > Videocamera wireless**.
- 2 Selezionare una videocamera.
- 3 Selezionare **Rinomina**.

Rimuovere una videocamera associata

È possibile associare fino a 4 videocamere wireless a un dispositivo di navigazione Garmin compatibile. Se si desidera associare un'altra videocamera, ma è già stato associato il numero massimo di dispositivi, è necessario scollegarne una.

- 1 In un dispositivo di navigazione Garmin associato, selezionare **⚙ > Videocamera wireless**.
- 2 Selezionare una videocamera.
- 3 Selezionare **Annulla associazione**.

Info sul dispositivo

Aggiornamenti software

Gli aggiornamenti software per la videocamera vengono ricevuti automaticamente dal dispositivo di navigazione Garmin associato. È necessario aggiornare regolarmente il software del dispositivo di navigazione Garmin per mantenere quest'ultimo e la videocamera aggiornati. Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del software, consultare il Manuale Utente del navigatore Garmin.

Aggiornamento del software della videocamera

Prima di aggiornare il software della videocamera, è necessario associare la videocamera a un dispositivo di navigazione Garmin compatibile (*Associazione della videocamera al dispositivo di navigazione Garmin, pagina 5*).

Sul dispositivo di navigazione Garmin associato, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Connettersi a una rete Wi-Fi® e selezionare **⚙ > Aggiornamenti > Installa tutto**.
- Installare tutti gli aggiornamenti disponibili utilizzando l'applicazione Garmin Express™.

Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale Utente del dispositivo di navigazione Garmin.

Il dispositivo di navigazione scarica gli aggiornamenti per sé e per la videocamera BC 40, se disponibili. La volta successiva che il dispositivo si connette alla videocamera, invia automaticamente l'aggiornamento alla videocamera. Un messaggio e un indicatore di avanzamento vengono visualizzati sullo schermo del dispositivo di navigazione durante l'aggiornamento della videocamera. L'installazione dell'aggiornamento della videocamera richiede circa un minuto.

Controllo della versione software della videocamera

Per controllare la versione software della videocamera, è necessario associare la videocamera a un dispositivo di navigazione Garmin compatibile (*Associazione della videocamera al dispositivo di navigazione Garmin, pagina 5*).

- 1 Sul dispositivo di navigazione Garmin associato, selezionare **⚙ > Dispositivo > Info**.
Sul dispositivo vengono visualizzate le informazioni sulla versione per tutti i software installati.
- 2 Individuare il nome della videocamera nell'elenco.
Il numero della versione software viene visualizzato accanto al nome della videocamera.

a basse temperature e, anche se sono nuove, possono non funzionare affatto in ambienti estremamente freddi. Le batterie AA al litio durano di più e offrono un'alimentazione più costante, soprattutto in ambienti freddi.

Caratteristiche tecniche

Tipo batteria	2 AA da 1,5 V sostituibili. Sono consigliate batterie al litio.
Impermeabilità della videocamera e del trasmettitore	IEC 60529 IPX7
Intervallo temperatura di esercizio	Da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Frequenze/Protocolli wireless	2,4 GHz @ +13dBm nominali

Risoluzione dei problemi

La videocamera richiede molto tempo per connettersi o non si connette

La connessione wireless tra la videocamera e il dispositivo di navigazione è debole se è richiesto molto tempo per visualizzare il video sul dispositivo di navigazione, se il video si interrompe spesso o viene salvato nel buffer o se la videocamera non riproduce il video sul dispositivo di navigazione. È possibile che altri segnali wireless, i cavi del veicolo o altri elementi strutturali del veicolo causino interferenze con la connessione.

Per migliorare la stabilità della connessione wireless tra la videocamera e il dispositivo di navigazione, è possibile provare a effettuare le seguenti operazioni.

- Spostare il dispositivo di navigazione in una posizione diversa sul cruscotto o parabrezza.
- Rimuovere la videocamera dal supporto, capovolgerla e reinstallarla.

Se è installata con il logo Garmin al contrario, la videocamera capovolge automaticamente il video alla successiva connessione con il dispositivo di navigazione per offrire un corretto orientamento delle immagini. Capovolgendo la videocamera, cambia la posizione dell'antenna wireless e, in alcuni casi, la qualità della connessione può migliorare.

- Installare la videocamera in una posizione diversa sulla targa.

Ad esempio, se la videocamera è installata sulla parte superiore della targa, è possibile provare a spostarla sulla parte inferiore o viceversa.

- Provare a effettuare una delle seguenti operazioni per ridurre le fonti di interferenza Wi-Fi:
 - Impostare il router wireless in casa per utilizzare un canale diverso dal canale 11.
La videocamera comunica con il dispositivo di navigazione utilizzando un segnale Wi-Fi da 2,4 GHz sul canale 11. Ridurre il numero di dispositivi nelle vicinanze che utilizzano lo stesso canale può migliorare la connessione wireless.
 - Spegnerla la radio Wi-Fi sugli altri dispositivi nell'auto, ad esempio lo smartphone o l'hotspot mobile Wi-Fi.

La videocamera non funziona correttamente a basse temperature

Se si verificano problemi con la connessione della videocamera wireless o la stabilità del video a basse temperature, è necessario verificare che nel dispositivo siano inserite batterie AA al litio. Le batterie alcaline e NiMH si scaricano velocemente

Indice

A

aggiornamento, software **7**

B

batterie, installazione **3**

C

caratteristiche tecniche **8**

F

fotocamera, associazione **5**

L

linee guida **7**
allineamento **7**

M

montaggio del dispositivo **1–4**

R

risoluzione dei problemi **8**

S

software **7**
aggiornamento **7**
supporto
regolazione **6**
rimozione **6**

V

videocamera
associazione **5**
visualizzazione **5**
videocamera posteriore **5–7**. *Vedere*
videocamere
videocamera wireless **6, 7**. *Vedere*
videocamere
videocamere **6, 7**
associazione **7**
linee guida **7**
passaggio **6, 7**
posteriori **6**

