

Deutsch IR-Fernbedienung RC-05

Sicherheitshinweise
Einbau- und Anschlußvorschriften
Für die Dauer der Montage und des Anschlusses ist der Minuspol der Batterie abzuklemmen.
Beim Bohren von Löchern darauf achten, daß keine Fahrzeugeile (Batterie, Kabel, Sicherungskasten) beschädigt werden.

Anschlußmöglichkeit siehe Autoradio-Verpackung oder fragen Sie Ihren Fachhändler.

Vorbereitung:
Befestigungsplatte mit beiliegendem Hilfswerzeug, schmalen Schraubendreher oder Kugelschreiber entriegeln und abnehmen, siehe Fig. 3. Beiliegendes Batteriefach in das Bedienteil einsetzen und die Funktion des Gebers prüfen, bevor dieser am Lenkrad befestigt wird. Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, das Batteriefach entnehmen und die beiden Kontakte im Geber kurzschließen (Fig. 4a). Danach das Batteriefach erneut einsetzen und die Funktion prüfen.

Einbau:
Bedienteil an das Lenkrad halten und Montageort festlegen.
Befestigungsplatte mit Halteband am Lenkrad montieren.
(Halteband durch den Schlitz in der Befestigungsplatte ziehen, festziehen und in die Haltenasen eindrücken.) Einrasten des Haltebandes in die Befestigungsplatte prüfen!

Erst dann Halteband mit Messer a.ä. kürzen, siehe Fig. 1/1a. (Enden des Haltebandes dürfen nicht überlappen.) Ausgleichsgummi, falls erforderlich, je nach Lenkrad-Durchmesser auf die Innenseite des Bedienteiles kleben, ggf. beide Ausgleichsgummis verwenden, siehe Fig. 2. (Probemontage ist empfehlenswert.) Bedienteil entsprechend Fig. 2 rechts ansetzen (siehe Pfeil 1). Danach anziehen und nach links umschwenken (nach hinten drücken), siehe Pfeil 2. Fest andrücken und mit beiliegendem Hilfswerzeug, schmalen Schraubendreher oder Kugelschreiber verriegeln (Lock), Fig. 3. Nachträgliches Drehen des Bedienteiles vermeiden.

Für Batteriewechsel wieder entriegeln (Unlock), Fig. 3/4/4b.

IR-Empfangsteil (Auge):

Hinweis!
In der Nähe des Bedienteiles an die Instrumententafel mit beiliegendem doppelseitigen Klebeband anbringen.
(Sichtverbindung mit dem Bedienteil, siehe Fig. 5/ 5a.)

Interface:
An einer geeigneten Stelle hinter der Instrumententafel oder im Fußraum platzieren. Anschlußleitung zum Autoradio verlegen, Anschlußstecker des IR-Empfangsteiles am Interface aufstecken und verriegeln (Bajonettschlüssel).

Anschluß mit fahrzeugspezifischem Systemstecker (ISO-Stecker)
Vorhandene Anschlußstecker am Autoradio abziehen.
Das Anschlußkabel der IR-Fernbedienung zwischen Autoradio und der vorhandenen Verkabelung anschließen.
Verbindungsleitung zwischen der oberen und unteren Kammer zusammenstecken (2,8 mm Stecker und Hülse).
Die Lautsprecher direkt in die mittlere Kammer einstecken.

Anschluß:
Anschluß mit RC-05 Fig. 5
Anschluß mit RC-05 und Equalizer/Amplifier Fig. 6

English IR remote control RC-05

Safety notes
Installation and connection guide
Disconnect the negative terminal of the car battery during installation and connection.
When drilling a hole, make sure not to damage any vehicle parts (battery, cable, fuse box, etc.).

Connection possibility, see car radio packaging or consult your dealer.

Preparation:

Unlock and remove the fixing plate with the attached auxiliary tool or using a small screwdriver or pen, see fig. 3. Insert the enclosed battery unit into the remote control. Confirm that the remote control operates perfectly before attaching it to the steering wheel. If there are malfunctions, remove the battery unit and short the two contacts of the remote control, fig. 4a. Then insert the battery unit and confirm that it operates as desired.

Installation:

Hold the control unit to the steering wheel and find the most suitable mounting position.
Attach the fixing plate to the steering wheel using the flexible holding strap. (Move the strap through the slot in the fixing plate, pull tautly and press into the detent noses.) Make sure that the holding strap has engaged into the fixing plate! Then cut the strap using a knife or any similar device, fig. 1/1a. (The ends of the holding strap must not overlap.)
If necessary, attach the compensation rubber elements to the inner side of the control unit depending on the steering wheel diameter. Use both rubber parts where required, see fig. 2. Try out first before gluing the parts in place. Then attach the control unit onto the right as shown in fig. 2 (see arrow 1), engage it, and turn to the left (push back, see arrow 2). Finally press down firmly and lock using the attached tool or a small screwdriver or pen, see fig. 3. Avoid turning the control unit after it has been finally attached. Unlock it again when the battery needs replacement, see fig. 3/4/4b.

IR sensor (eye):

Note!
Fix the IR sensor to the dashboard near the control unit using the double-sided adhesive component.
The space between the control unit and the IR sensor must be free of any obstacles (Fig. 5/ 5a).

Interface:
Place the interface at a suitable position behind the dashboard or in the footwell. Route the cable to the car radio. Insert the IR sensor plug into the interface (bayonet socket).

Connection with the preffffixed system connector (ISO)
Pull out the plugs inserted into the car radio. Connect the IR remote control cable across the car radio and the existing wire harness.

Connect the cable between the upper and lower chamber (2,8 mm plug and socket). Insert the loudspeaker cables directly into the centre chamber of the car radio.

Connection:
Connection with RC-05 Fig. 5
Connection with RC-05 and equalizer/amplifier Fig. 6

IR-afstandsbediening RC-05

Veiligheidsinstructies

Inbouw- en aansluitvoorschriften
Gedurende de montage en aansluiting moet de min-pool van de accu worden losgekoppeld.

Bij het boren van gaten er op letten, dat geen onderdelen van de auto (accu, kabels, zekeringenkastje) worden beschadigd.

Aansluitingsmogelijkheid zie autoradio-verpakking of vraag uw vakhandelaar

Voorbereiding:
Befestigingsplaat met de meegeleverde gereedschap, een kleine schroevendraaier of ballpoint ontgrendelen en er af halen, zie afb. 3. Bijgevoegd batterijvak in de bevestigingsplaat plaatsen en kontrolleren of de sensor werkt, voordat deze aan het stuur wordt bevestigd.

Werkt de afstandsbediening niet, haalt u het batterijvak eruit en sluit u de beide contacten van de sensor kort (afb. 4a). Daarna plaatst u het batterijvak opnieuw erin en controleert u de werking.

Inbouw:
Bedieningsunit aan het stuurwiel houden en montageplaats bepalen.
Befestigingsplaat met tape aan het stuurwiel monteren. (Tape door de gleuf in de bevestigingsplaat trekken, vasttrekken en in de nokken drukken.) Vastlikken van de tape in de bevestigingsplaat kontrolleren! Dan pas tape met een mes o.i.d. knippen, zie afb. 1/1a. (Eindpunten van de tape mogen elkaar niet overlappen.)

Dilateer-rubber, indien nodig, al na gelang de stuurwieldiameter op de binnenkant van de bedieningsunit plakken resp. beide dilate-rubbers gebruiken, zie afb. 2. (Proefmontage is aan te bevelen.) Bedieningsunit conform afb. 2 rechts plaatsen (zie pjl. 1). Daarna inhaken en naar links omdraaien (naar achteren drukken), zie pjl. 2. Vast aandraaien en met de meegeleverde gereedschap, een kleine schroevendraaier of ballpoint vergrendelen (Lock), zie afb. 3. Het achterste draaien van de bedieningsunit moet worden vermeden. Vervolgens kan de batterij weer ontgrendelen (Unlock), afb. 3/4/4b.

IR-onvangstgedeelte (oog):

Let op!
In de buurt van het stuurwiel op het dashboard met het meegeleverde dubbelzijdige plakband vastmaken.

(Oogcontact met de bedieningsunit), zie afb. 5/ 5a.

Interface:
Placeras på ett lämpligt ställe under instrumentbrädan eller på torpedväggen, där framkablarna till bilstereo och anslut kontakt från IR-mottagande och spärre (bajonettfästning).

Anslutning till bilar med fabriksmonterade ISO-kontakter
Tag ut befintlig kontakt från bilstereo.

Koppla in anslutningskabeln som medföljer IR-fjärrkontrollen mellan bilstereo och bilens kontakt.

Förbindningsledningen mellan den övre och undre kammarerna kopplas samman (2,8 mm stift och hylsa).

Högtalarna ansluts direkt till den mittre kammarerna på bilstereo.

Anslutningar:

Anslutning med RC-05 fig. 5/ 5a
Anslutning med RC-05 och equalizer/amplifier fig. 6

Español

Français Télécommande IR RC-05

Informations portant sur la sécurité
Instructions de montage et de connexion
Débrancher le pôle négatif de la batterie pendant les opérations de montage et de branchement.
Quand on s'assure que l'ensemble de la voiture (batterie, câbles, boîte à fusibles) ne soit pas endommagé.

Pour la possibilité de raccordement, voir l'emballage de l'autoradio ou adressez-vous à votre revendeur spécialisé.

Opérations préparatoires:
Desserrez la plaque de fixation à l'aide de l'outillage auxiliaire inclus dans l'emballage, d'un petit tournevis ou d'un style à bille et enlevez la plaque unité de commande. Insérez la batterie fournie dans l'unité de commande. Assurez-vous que l'unité de commande fonctionne correctement avant d'attacher l'ensemble à la roue directionnelle. Si ce n'est pas le cas, retirez la batterie et court-circuitez les deux contacts du transmetteur (fig. 4a). Réinsérez la batterie et vérifiez à nouveau si l'unité fonctionne.

Montage:

Retirez le contrôle unité de la roue directionnelle et trouvez l'emplacement de montage approprié. Attachez la plaque de fixation avec la sangle de support sur la roue directionnelle. (Passez la corde à travers la fente dans la plaque de fixation, étirez-la et poussez-la dans les rainures de verrouillage.) Assurez-vous que la sangle de support est bien engagée dans la plaque de fixation! Coupez la sangle de support uniquement alors à l'aide d'un couteau ou d'un autre outil approprié, voir fig. 1/1a. (Les extrémités de la sangle de support doivent pas se chevaucher.) Si nécessaire, attachez les éléments compensatoires de caoutchouc à l'intérieur de l'unité de commande, en fonction du diamètre de la roue directionnelle. Utilisez les deux parties lorsque cela est nécessaire, voir fig. 2. (Montage recommandé pour une installation de la télécommande.)

Si l'unité de commande ne fonctionne pas, retirez la batterie et court-circuitez les deux contacts de l'unité de commande (fig. 4a). Ensuite, remettez la batterie et vérifiez à nouveau si l'unité fonctionne.

Dispositivo di ricezione a raggi infrarossi (occhio):

Avviso!
Fissare tale dispositivo al cruscotto, nelle vicinanze del volante, con l'aiuto dell'elemento adesivo da entrambe le parti.

(Collegamento a vista con il dispositivo di comando), vedasi fig. 5/ 5a.

Interfaccia:
Piazzare l'interfaccia in un punto idoneo dietro il cruscotto oppure sulla piastra del vano portaoggetti.

Collegamento con la spina del sistema disponibile nell'autovettura (spina ISO)
Scollegare il cavo del comando remoto a raggi infrarossi dall'autoradio.

Collegare il cavo di raccordo della telecamera IR tra l'autoradio ed i cavi esistenti.

Collegare i cavi di allacciamento tra il vano superiore ed inferiore (spina e boccola di 2,8 mm).

Infilare gli altoparlanti direttamente nell'apertura centrale dell'autoradio.

Collegamento:

Collegamento con RC-05 fig. 5

Collegamento con RC-05 e equalizzatore/amplificatore fig. 6

Nederlands

Italiano Comando remoto a raggi infrarossi RC-05

Avvertenze di sicurezza
Istruzioni di montaggio e di collegamento
Durante il periodo di montaggio e di collegamento deve essere disconnesso il terminale di polo negativo della batteria.

Quando si fanno i fori per il fissaggio, assicurarsi che non vi siano parti della vettura (batteria, cavi, valvolaletta) che potrebbero essere danneggiate.

Possibilità di connessione vedere confezione autoradio; oppure rivolgetevi al vostro rivenditore specializzato.

Operazioni preliminari

Sganciare e estrarre la piastra di fissaggio con l'aiuto dell'attrezzo fornito, o di un cacciavite oppure di una penna, vedasi fig. 3. Inserire l'alloggiamento batteria fornito nel dispositivo di comando e controllare il funzionamento del trasmettitore prima di fissarlo al volante. In caso non dovesse funzionare il telecomando, estrarre l'alloggiamento e cortocircuitare i due contatti del trasmettitore (fig. 4a). Quindi inserire l'alloggiamento batteria e controllare nuovamente il funzionamento.

Montaggio:

Appoggiate il dispositivo di comando al volante per stabilire il luogo di montaggio. Montate la piastra di fissaggio ed il nastro di fissaggio al volante. (Per passare il nastro attraverso la fessura nella piastra, tirare bene e stringere con le mani le due estremità del nastro.) Controllate se il nastro è incollato alla piastra. Dopo aver fissato il nastro con l'aiuto di un coltellino o qualcosa di simile, vedasi fig. 1/1a. (Le estremità del nastro non devono essersi sovrapposte.) A seconda del diametro del volante incollare il nastro di gomma sulla parte interna del dispositivo di comando, usando eventualmente entrambi i nastri gomma, vedasi fig. 2. (Consigliamo di effettuare un montaggio di prova.) Posizionate il dispositivo di comando secondo fig. 2 sulla parte destra (vedasi la freccia 1). Quindi agganciare e girare a sinistra (spingerlo indietro), vedasi la freccia 2. Springer forte dento e serrarlo con l'aiuto dell'attrezzo fornito, o di un cacciavite oppure di una penna (lock), fig. 3, evitando di girare successivamente. Per cambiare la batteria dissermare nuovamente il dispositivo (unlock), fig. 3/4/4b.

Dispositivo di ricezione a raggi infrarossi (occhio):

Avviso!

Fissare tale dispositivo al cruscotto, nelle vicinanze del volante, con l'aiuto dell'elemento adesivo da entrambe le parti.

(Collegamento a vista con il dispositivo di comando), vedasi fig. 5/ 5a.

Interfaccia:

Piazzare l'interfaccia in un punto idoneo dietro il cruscotto oppure sulla piastra del vano portaoggetti.

Collegamento con la spina del sistema disponibile nell'autovettura (spina ISO)
Scollegare il cavo del comando remoto a raggi infrarossi dall'autoradio.

Collegare il cavo di raccordo della telecamera IR tra l'autoradio ed i cavi esistenti.

Collegare i cavi di allacciamento tra il vano superiore ed inferiore (spina e boccola di 2,8 mm).

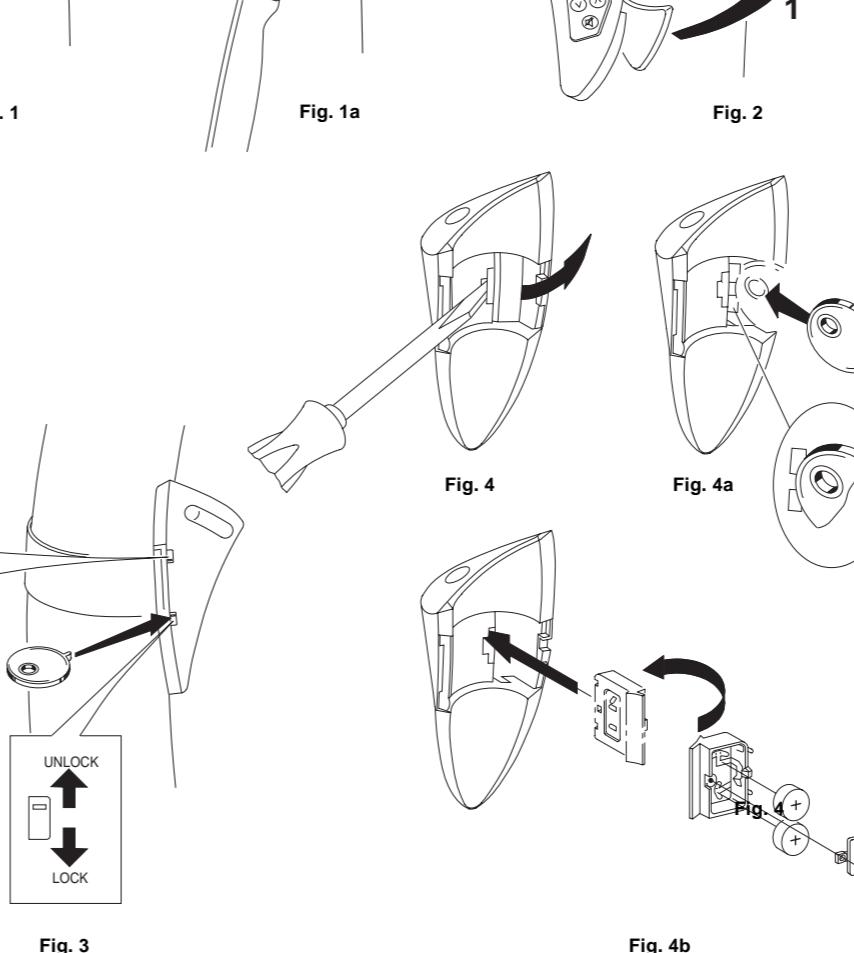
Infilare gli altoparlanti direttamente nell'apertura centrale dell'autoradio.

Collegamento:

Collegamento con RC-05 fig. 5

Collegamento con RC-05 e equalizzatore/amplificatore fig. 6

Bedienungsanleitung
Operating instructions
Mode d'emploi
Istruzioni d'uso
Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning
Illustraciones de manejo
Instruções de serviço



Einbauanleitung
Fitting instructions
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio
Inbouwinstuksjes
Monteringsanvisning
Instructions de montage
Instruções de montagem

Telecomando por infraverm