KENWOOD

SISTEMA DI NAVIGAZIONE GPS

KNA-G620T

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Kenwood Corporation



B54-4791-08

⚠ ATTENZIONE

La mancata osservanza dei suggerimenti forniti di seguito potrebbe causare lesioni gravi o incendi.

Non cercare di installare o riparare il modello KNA-G620T da soli. L'installazione e la riparazione dell'unità senza un'adeguata formazione ed esperienza in apparecchiature elettroniche e accessori automobilistici possono essere pericolose ed esporre l'utente a scosse elettriche o altri pericoli.

Quando si prolungano i cavi di terra, batteria e quadro di accensione, utilizzare cavi adatti per i veicoli o altri cavi con calibro pari o superiore a AWG 18 (0,75 mm^2) per evitare il deterioramento e il danneggiamento del rivestimento del conduttore.

Se l'unità inizia a emettere fumo od odori sospetti, spegnerla immediatamente e consultare il rivenditore Kenwood.

Tenere gli articoli di piccole dimensioni (come viti o batterie) lontano dalla portata dei bambini. In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un dottore.

⚠ ATTENZIONE

La mancata osservanza dei suggerimenti forniti di seguito potrebbe causare danni a cose e persone.

Accertarsi di aver effettuato la messa a terra dell'unità, collegandola al telaio del veicolo.

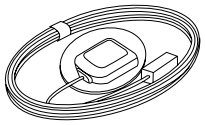
Fissare tutti i conduttori con i morsetti dei cavi o con nastro isolante. Isolare tutti i cavi non collegati e accertarsi che nessun filo rimanga scoperto.

Accertarsi che nessun terminale o cavo non collegato venga a contatto con superfici metalliche del veicolo o altri conduttori di elettricità.

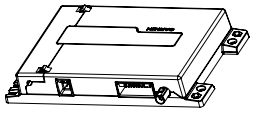
Non aprire i coperchi superiori o inferiori dell'unità.

Il modello KNA-G620T non è resistente all'acqua.

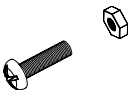
Cosa contiene la confezione



antenna GPS e piastra metallica



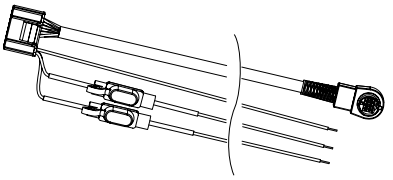
unità principale



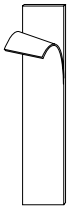
macchina M3 x 12 viti (4) dadi M3 (4)



vite autofilettante M3 x 12 (4)



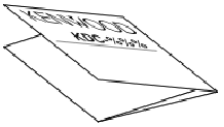
fascio di conduttori



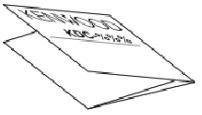
nastri di fissaggio hook and loop (2)



Manuale Utente



manuale di installazione



garanzia



attenzione



antenna FM

Installazione dell'unità principale

Utilizzare le viti o i nastri di fissaggio hook and loop forniti per montare l'unità principale nel veicolo. Scegliere una posizione che consenta di accedere all'alloggiamento della scheda SD dell'unità.

⚠ATTENZIONE

Non installare l'unità in posizioni esposte alla luce diretta del sole, a caldo o umidità eccessivi, polvere, acqua o altri liquidi.

Verificare che sotto il tappetino da tagliare non ci siano cavi o altri elementi.

Installazione dell'antenna GPS

⚠ATTENZIONE

Non dipingere l'antenna. Questo potrebbe ostacolare o impedire la ricezione del segnale.

Rimuovere qualsiasi oggetto o neve accumulata, eccetera, dalla cima dell'antenna. Potrebbe essere ridotta la forza di ricezione del segnale.

Non tirare il cavo quando si rimuove l'antenna o se ne regola la posizione. Si potrebbe provocare un corto circuito o la rottura dei fili.

Una volta installato, è estremamente difficile rimuovere l'adesivo di montaggio **permanente** sul retro della piastra metallica.

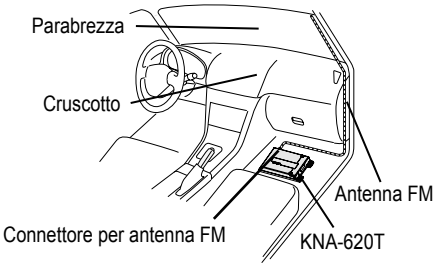
L'antenna GPS può essere installata all'interno o all'esterno del veicolo e deve essere fissata in posizione orizzontale per una ricezione ottimale del segnale GPS. Installare l'antenna GPS a vista cielo. Se l'antenna viene installata all'interno del veicolo, posizionarla vicino a un finestrino. I segnali GPS possono attraversare il vetro ma non il metallo. Per le posizioni consigliate per l'antenna, fare riferimento all'immagine nella pagina seguente. Posizionare l'antenna GPS su una superficie metallica, ad esempio il tetto del veicolo, per una ricezione ottimale. Se non è disponibile una superficie metallica, montare l'antenna GPS sulla piastra metallica inclusa. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina successiva.

Installazione dell'antenna FM

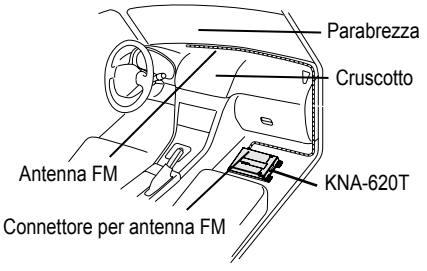
AVVISO

Per una ricezione ottimale, posizionare l'antenna in senso verticale. Tenere gli ultimi centimetri dell'antenna sufficientemente lontano da oggetti o strutture in metallo.

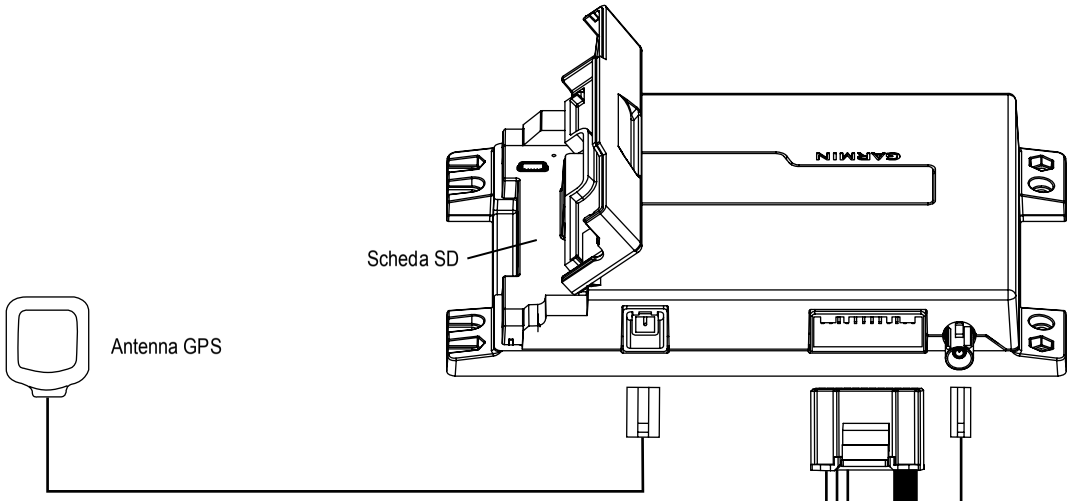
L'antenna FM infotraffico dovrebbe essere installata all'interno del veicolo. Inserire l'alloggiamento dell'antenna FM nel connettore dell'antenna FM sull'unità KNA-620T. Estendere completamente l'antenna. Vedere l'immagine sulla pagina seguente per maggiori informazioni.



Antenna FM installata in posizione verticale



Antenna FM installata in posizione orizzontale



Installazione dell'antenna GPS



Per il montaggio dell'antenna GPS all'interno del veicolo:

1. Pulire il cruscotto o la superficie su cui si vuole eseguire il montaggio.
2. Staccare la copertura dell'adesivo sul retro della piastra metallica.
3. Spingere con decisione la piastra metallica sul cruscotto o su un'altra superficie di montaggio. È possibile piegare la piastra metallica per adeguarla a una superficie curva, se necessario.
4. Posizionare l'antenna GPS sulla parte superiore della piastra metallica.

Installazione del modello KNA-G620T

1. Rimuovere la chiave dal quadro di accensione del veicolo e scollegare il cavo negativo della batteria.
2. Installare l'antenna GPS. Fare riferimento ai suggerimenti contenuti nella pagina precedente.
3. Installare l'antenna FM. Fare riferimento ai suggerimenti contenuti nella pagina precedente.
4. Collegare i conduttori nel seguente ordine: terra, batteria, quadro di accensione.
5. Collegare i conduttori all'unità principale.
6. Installare l'unità principale. Fare riferimento ai suggerimenti contenuti nella pagina precedente.
7. Ricollegare il cavo negativo della batteria.

⚠ATTENZIONE

Se il quadro di accensione del veicolo non presenta una posizione ACC, collegare i cavi del quadro a una fonte di alimentazione che è possibile attivare e disattivare con la chiave di accensione. Se il cavo di accensione viene collegato a una fonte di alimentazione a tensione costante, ad esempio i cavi della batteria, il sistema di navigazione potrebbe scaricare completamente la batteria.

Se si sta installando un'antenna FM, verificare che questa non interferisca con il sistema dell'airbag sul veicolo.

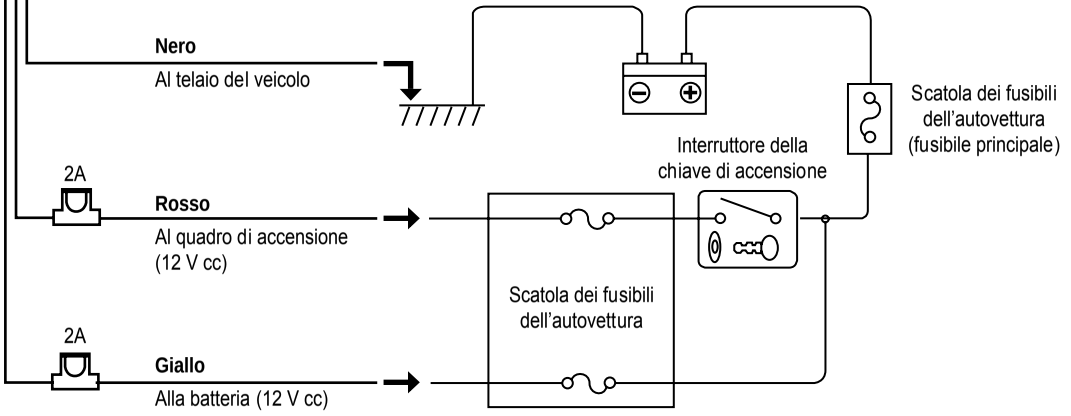
Antenna FM

All'unità del display (terminale I/F NAV)

⚠ATTENZIONE

Non collegare il cavo giallo direttamente alla batteria del veicolo. In questo modo i cavi potrebbero risultare non isolati e causare corto circuiti e scosse elettriche.

NOTA: il 2010 e l'unità del display possono essere connessi a questo sistema. Per verificare quali modelli è possibile connettere, visitare il sito www.kenwood.com/cs/ce.



Acquisizione dei segnali GPS

La prima volta che si accende il modello KNA-G620T, è necessario attendere che il sistema acquisisca i segnali satellitari. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Fare in modo che il veicolo si trovi all'aperto e lontano da edifici o alberi di altezza elevata per poter acquisire i segnali più rapidamente. Dopo che i segnali satellitari sono stati acquisiti per la prima volta, le acquisizioni successive saranno più rapide.

Sostituzione dei fusibili

Se è necessario sostituire un fusibile sui cavi rossi o gialli, accertarsi che questi non tocchino alcuna superficie per evitare corto circuiti. Sostituire il fusibile con uno da 2 A.

⚠ ATTENZIONE

Quando si sostituisce un fusibile, utilizzare solo un fusibile con la potenza indicata. Se si utilizza un fusibile con una potenza differente, l'unità potrebbe danneggiarsi. Per evitare corto circuiti, scollegare i conduttori prima di sostituire un fusibile.

Specifiche

Generale

Temperatura di funzionamento:	da -20 °C a 70 °C
Temperatura di conservazione:	da -40 °C a 85 °C
Voltaggio di funzionamento:	da 9,5 V cc a 25 V cc
Consumo di corrente:	0,16 A (tipico) a 13 V cc (max 1,0 A a 13 V cc)
Corrente con ACC disattivato:	70 uA (tipico) a 13 V cc
Dimensioni:	(L × A × P) 165 × 28,5 × 107 mm
Peso:	186 g
Memorizzazione delle mappe:	scheda di memoria interna non rimovibile e scheda SD rimovibile opzionale (dati mappa di City Navigator®)
Connettori:	sistema/alimentazione, antenna GPS, alloggiamento per scheda SD, Mini-B per ricevitori di segnalazioni sul traffico in FM opzionali, Fakra per ricevitori di segnalazioni sul traffico in FM

Navigazione

Frequenza:	1.575,42 MHz
Tempi di acquisizione*:	
A caldo:	< 1 secondo
A freddo:	< 38 secondi
AutoLocate®:	< 45 secondi
	*In media per un ricevitore stabile a vista cielo
Velocità di aggiornamento:	1/secondo, continuo
Precisione GPS:	
	Posizione: < 10 metri, tipica
	Velocità: 0,05 metri/sec RMS
Antenna:	l'antenna GPS esterna richiede una superficie in metallo 60 x 60 mm o maggiore, ad esempio il tetto del veicolo o la piastra di metallo in dotazione. Una superficie di montaggio in metallo più grande migliora la ricezione del segnale GPS.