

NOTE APPLICATIVE PER L'INSERIMENTO DELLE SONDE DI TEMPERATURA.

Introduzione

Questa nota applicativa descrive la procedura da eseguire per l'installazione delle sonde di temperatura nel sistema D2NA (Produzione 1999/2000) e nel sistema NNA (Produzione 1998/1999)

Le centraline LCD sulle quali è possibile visualizzare le temperature una volta collegate le sonde – sensore sono quelle con la versione del Software **Rel.1.23** o successiva; per le versioni precedenti è previsto l'upgrade.

Montaggio su centralina 1998/1999 (Sistema NNA)



Figura 1 "Centraline Modello 1998/1999 5 tasti"

Per i mezzi equipaggiati con il tipo di centralina di Figura 1 (modello 1998/1999 a 5 tasti) si devono eseguire i seguenti passi:

- a- Togliere la centralina dalla propria sede (svitare le quattro viti agli angoli e disconnettere l'unico connettore presente sul retro del pannello)
- b- Verificare la versione del software della centralina¹. Se la versione del software è precedente alla versione Rel. 1.23 il chip necessita l'upgrade alle versioni superiori
- c- Inserire quindi le sonde di temperatura nell'apposito connettore sul retro del pannello centralina. Per questo modello il connettore è quello rappresentato in Figura 2
- d- Posizionare le estremità opposte delle sonde nei due punti dove si vuole rilevare le temperature. (Esempio una esterna ed una interna)
- e- Rimontare la centralina.

Da questo momento in poi nella sezione delle Temperature saranno indicate le temperature relative all'ambiente in cui sono stati ubicati i due sensori.

Si ricorda eventualmente che la centralina modello 1999/2000 raffigurata in Figura 3 è completamente compatibile con la centralina modello 1998/1999

¹ Solitamente sopra il chip nero è riportata una etichetta con la versione del software della centralina

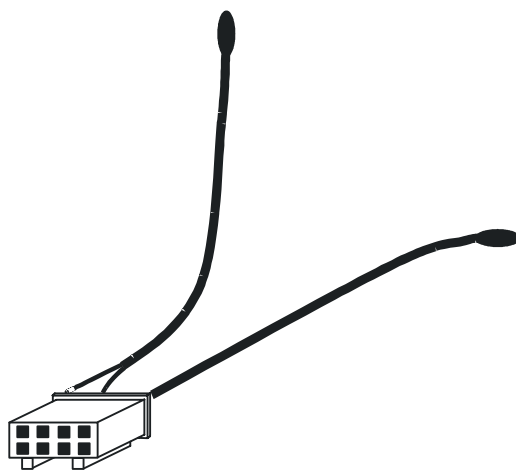


Figura 2 "Connettore con due sonde di temperatura Modello 1998/1999"

Montaggio su centralina 9 tasti (Sistema D2NA)



Figura 3 "Centraline modello 1999/2000 a 9 tasti"

Per i mezzi equipaggiati con il tipo di centralina di Figura 3 (modello 1999/2000 a 9 tasti) si devono eseguire i seguenti passi:

- a- Togliere la centralina dalla propria sede (svitare le quattro viti agli angoli e disconnettere l'unico connettore presente sul retro del pannello)
- b- Inserire quindi le sonde di temperatura nell'apposito connettore sul retro del pannello centralina. Per questo modello il connettore è quello rappresentato in Figura 2
- c- Rimontare la centralina.

Da questo momento in poi nella sezione delle Temperature saranno indicate le temperature relative all'ambiente in cui sono stati ubicati i due sensori.

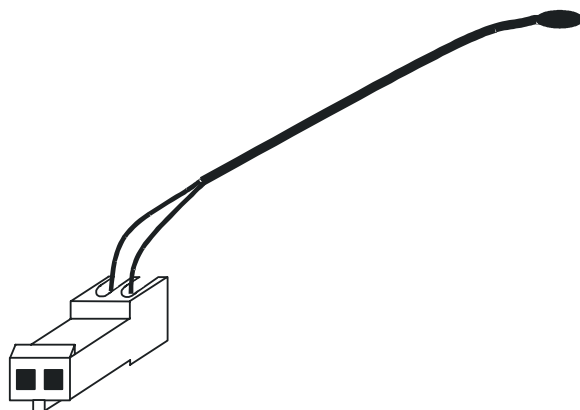


Figura 4 "Connettore con una sonda di temperatura per centralina a 9 tasti"

NOTE

Se la centralina ha come sigla CNND LCD-1.40-2799 o CNND LCD-1.41-2799 le sonde di temperatura hanno ognuna un connettore e possono essere montate separatamente.

IMPORTANTE:

La sonda di temperatura si trova nella pallina di resina all'estremo opposto del connettore. Il filo che li collega è un comune filo di lunghezza 40cm circa, non ha polarità e può essere tagliato e allungato a piacere per disporre le sonde nel posto più consono alla rilevazione della temperatura.