

Glennair®

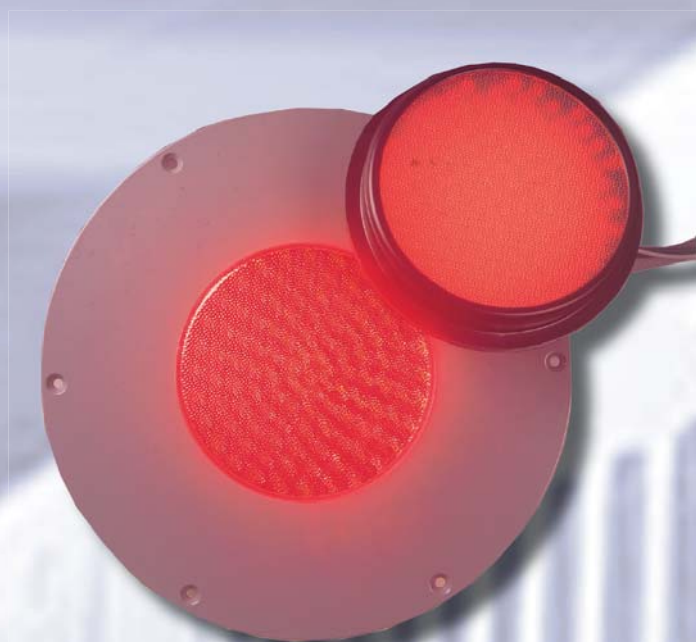


Componenti e Sistemi per il Trasporto Pubblico

Pulsanti, Pannelli Luminosi, Sistemi di Comunicazione, Console di Manovra, Fari a Led, Monitor Touch Screen, Apparecchiature di Controllo e Test, "Earth Bonding" System

Fari a LED

Fari a LED a luce fissa ed intermittente.
 Impiegati su locomotori, carrozze, segnalazioni in coda
 al treno e nei vagoni della Metropolitana.
 Disponibili in vari colori e dimensioni.
 Ampia gamma di segnali esterni alti o per gallerie con
 particolari rivestimenti resistenti agli agenti atmosferici.



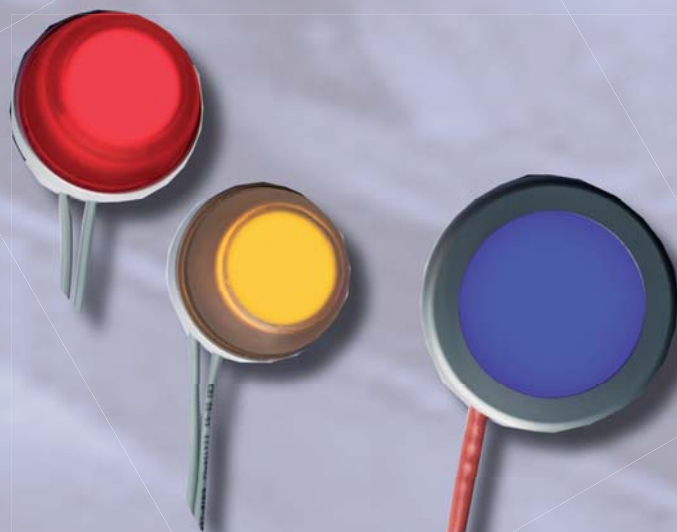
Lampade di Illuminazione

Lampade a LED utilizzate per illuminazione
 di scompartimenti, corridoi carrozze,
 locomotori, vani porte intercomunicanti e
 zone comuni antistanti servizi sanitari.
 Disponibili in qualsiasi forma e colore a seconda
 dell'applicazione.



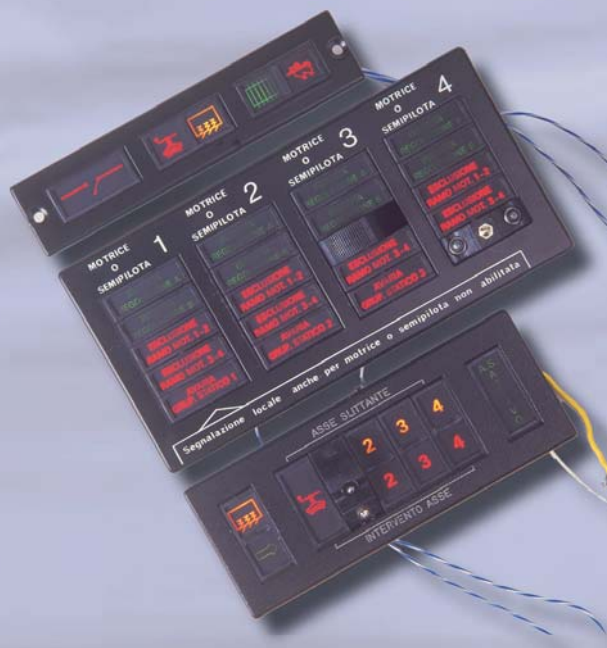
Spie Luminose

Spie luminose a LED per ogni tipo di applicazione.
 Montate su carrozze e locomotori per segnalazioni
 singole e secondo specifiche del cliente.



Pannelli e Spie Luminose

Pannelli e spie luminose per cabine di comando, locomotori e segnalazione passeggeri.
Sistema di spie modulari con lenti e lampadine facilmente sostituibili.
Esclusivo sistema Glenair di manutenzione veloce senza ausilio di particolari attrezzature.
Loghi personalizzabili e simboli disponibili in tutte le possibili varianti.



Display a LED

Display a LED per cabine di comando, locomotori e per comunicazione informazioni visiva agli utenti.
Sistemi modulari con possibilità di personalizzazione grafica e cromatica su richiesta.
Alta affidabilità e basso consumo energetico.

Pannelli di Segnalazione

Pannelli di segnalazione interna ed esterna alle carrozze.
Controllo di livelli, verifica e segnalazione di operatività dell'impianto.
Possibilità di personalizzazione.
Realizzati con tecnologia a LED di vari colori per comunicazione ai passeggeri e personale di bordo.



Avvisatori Acustici

Segnalatori ottico-acustici, suonerie ed allarmi generici. Alto livello di performance sonora e possibilità' di programmazione del tipo di allarme. Possibilità' di gestione del segnale acustico tramite controllo remoto o dispositivi di emergenza.



Sistema Citofonico

Sistema di comunicazione interna alle carrozze e tra carrozze e locomotore tramite apparecchi telefonici o sistemi di vivavoce. Ampia possibilità di personalizzazione dei segnali sonori in funzione della sorgente della comunicazione.



Connessioni Carrozza - Carrozza e Cablaggi Moldati

Cablaggi, connettori e sistemi di connessione tra carrozza e carrozza. Una serie di soluzioni per la trasmissione di vari tipi di segnale da una carrozza all'altra e tra locomotori. Cablaggi con caratteristiche di altissima resistenza agli agenti meccanici, chimici ed atmosferici. La tecnologia Glenair, rispondente alle più esigenti normative, al servizio del trasporto pubblico.



Sensori

Sensori di controllo per ogni tipo di rilevamento ambientale. Possibilita' di realizzazione sensori per il controllo di umidita', temperatura e pressione. Utilizzo in impianti di climatizzazione e sistemi di sicurezza.



Pulsanti Circolari

Dispositivi luminosi di comando e azionamento elettromeccanico circolari. Sistema di lettura a rilievo per ciechi ed ipovedenti. Possibilita' di soluzione grafica e di programmazione personalizzata. Adatti anche ad utenti portatori di handycap.



Pulsanti Quadrati e Rettangolari

Dispositivi di comando e azionamento elettrico rettangolari. Sistema di lettura a rilievo per ciechi ed ipovedenti. Possibilita' di soluzione grafica e di programmazione personalizzata. Adatti anche ad utenti portatori di handycap.





Monitor Touch Screen e Consolle di Manovra

Monitor per impiego di consultazione, controllo ed operatività con possibilità di integrazione con diverse tipologie di software. Consolle di manovra per locomotori Diesel ed Elettrici.



Pannelli Informativi

Pannelli informativi a LED per carrozze ed esterno locomotori. Possibilità di inserire qualsiasi tipo di testo, programmabile con Software semplice e personalizzato.



Apparecchiature di Controllo e Test

Apparecchiature e rack completi per il controllo meccanico ed elettronico delle carrozze o dei locomotori. Ogni sistema di controllo o apparecchiatura per i test è personalizzabile e programmabile per qualsiasi tipo di analisi.



Dispositivi “Modulari” di Segnalamento Alto

Dispositivi di segnalamento “Modulari” (a 1, 2 o più punti luce e con qualunque layout) progettati per lavorare in condizioni difficili ed ambienti estremi, dove si richiede affidabilità e lunga durata di funzionamento.

La componentistica, il montaggio superficiale, la ridondanza dei circuiti, rendono questo prodotto sicuro nel funzionamento e nella continuità del servizio.



Dispositivi di Segnalamento a LED Basso

Dispositivi di segnalamento di tipo permanente luminoso. Circuiti elettronici progettati per lavorare in condizioni difficili ed ambienti estremi, dove si richiede affidabilità e lunga durata di funzionamento.

La componentistica a range esteso ed il montaggio superficiale, rendono questi prodotti sicuri nel funzionamento e nella continuità del servizio.

Sistema di Messa a Terra “Glenair”

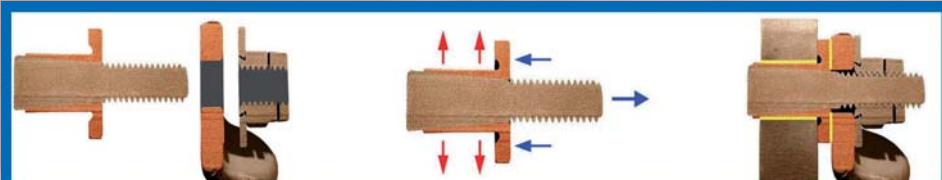
Il sistema di messa a terra “Earth Bonding” Glenair è un metodo rivoluzionario per creare punti di messa a terra in modo veloce ed affidabile, senza apporto di calore ed indipendentemente dalla condizione della struttura, binario o telaio da collegare (vernice, ruggine, fori ciechi, etc.). Disponibile sia maschio che femmina (entrambi con filetto), è adatto per essere utilizzato su lastre di acciaio e alluminio con spessore minimo di 1,5 mm. Questo sistema di messa a terra è applicato e raccomandato dalle principali aziende che operano nel settore del trasporto pubblico ferroviario, marittimo, militare e automobilistico.



1 - Facilità di Assemblaggio

2 - Ripartizione delle Tensioni

3 - Superfici di Contatto





A World of **Solutions for Mass Transit**

**Glenair Industrial Power and
Signal Connector Group**

25 Village Lane
Wallingford, CT
06492

Telephone:
203-741-1115
Facsimile:
203-741-0053
sales@glenair.com

Glenair UK Ltd

40 Lower Oakham Way
Oakham Business Park
P.O. Box 37, Mansfield
Notts, NG18 5BY England

Telephone:
+44-1623-638100
Facsimile:
+44-1623-638111
sales@glenair.co.uk

Glenair Microway Systems

7000 North Lawndale Avenue
Lincolnwood, IL
60712

Telephone:
847-679-8833
Facsimile:
847-679-8849

Glenair Nordic AB

Gustav III : S Boulevard 46
S - 169 27 Solna
Sweden

Telephone:
+46-8-50550000
Facsimile:
+46-8-50550001
sales@glenair.se

Glenair Electric GmbH

Siemensstrasse 9
D-61449 Steinbach
Germany

Telephone:
+49-6171-5905-0
Facsimile:
+49-6171-5905-90
germany@glenair.com

Glenair Iberica

C/ La Vega, 16
45612 Velada
Spain

Telephone:
+34-925-89-29-88
Facsimile:
+34-925-89-29-87
sales@glenair.es

Glenair Italia S.p.A.

Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore
Granarolo dell'Emilia
Bologna, Italy

Telephone:
+39-051-782811
Facsimile:
+39-051-782259
info@glenair.it

Glenair France SARL

7, Avenue Parmentier
Immeuble Central Parc #2
31200 Toulouse
France

Telephone:
+33-5-34-40-97-40
Facsimile:
+33-5-61-47-86-10
sales@glenair.fr

**Glenair Italia S.p.A.**

Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore - Granarolo dell'Emilia - Bologna, Italy
Telephone: +39-051-782811 - Facsimile: +39-051-782259
info@glenair.it - www.glenair.com