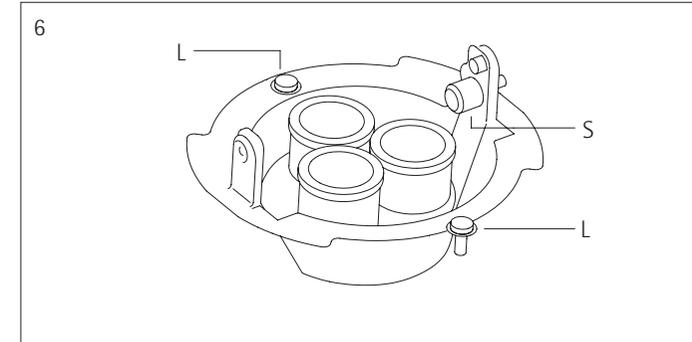
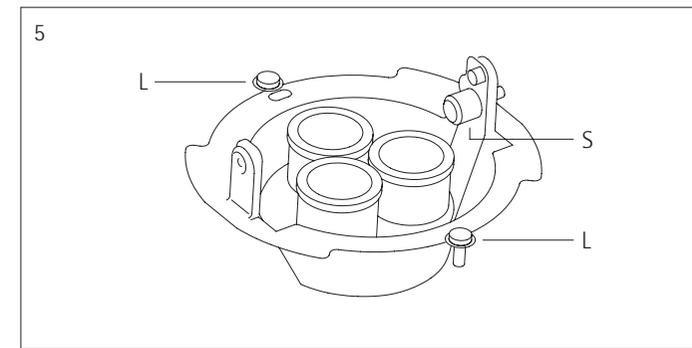
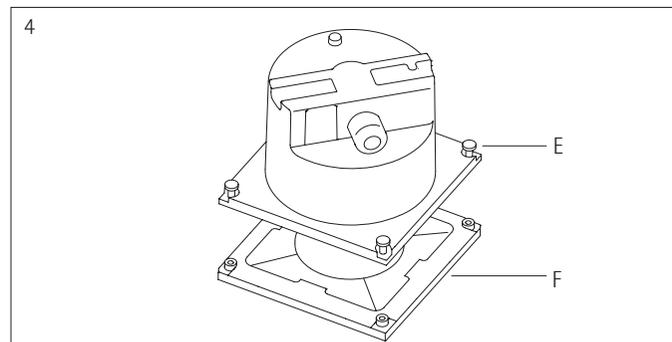
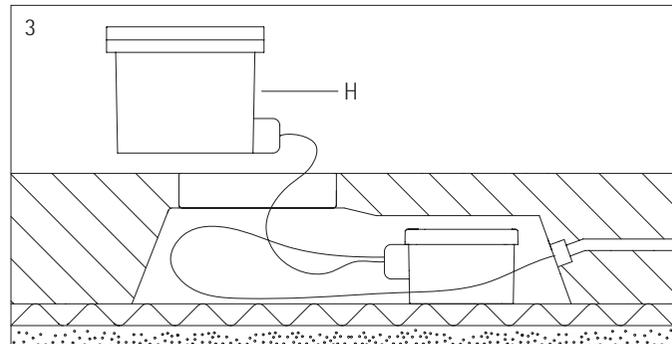
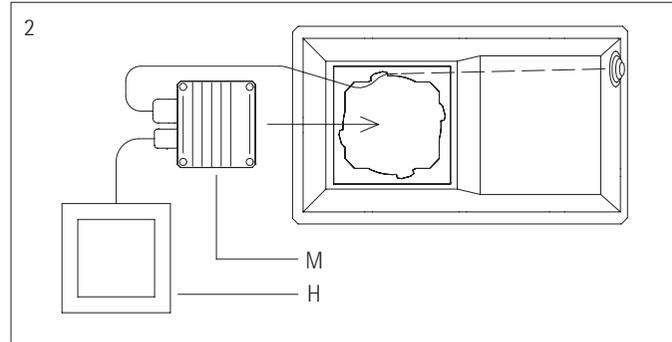
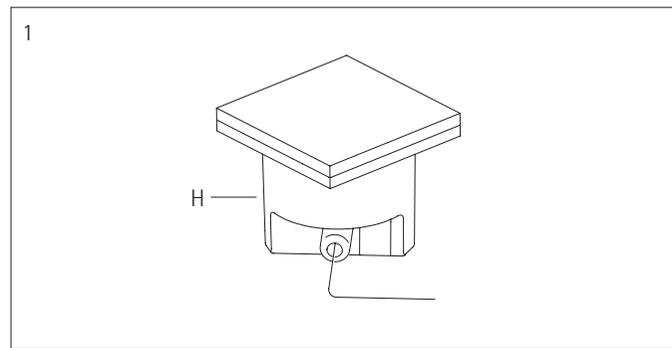


Nadir Apparecchi ad incasso da pavimento IP67

Istruzioni per l'uso



Italiano

- All'indirizzo www.erco.com/download è sempre disponibile la documentazione nella sua versione più attuale.
- Leggere attentamente queste istruzioni prima del montaggio e della messa in funzione dell'apparecchio e quindi consegnarle al cliente perché le custodisca.

Informazioni generali di sicurezza

- Attenzione!**
⚡ Pericolo di fulminazione!
Prima dei lavori di manutenzione e di installazione degli apparecchi scollegare la tensione di rete e controllare l'assenza di tensione.
- Per evitare pericoli, la sostituzione di un cavo flessibile, danneggiato esteriormente, di questo apparecchio deve essere eseguita dal produttore, dal servizio di assistenza da esso incaricato o da un tecnico qualificato.
 - Per eseguire il montaggio vanno osservate le norme antinfortunistiche e d'installazione vigenti a livello nazionale.

Vetri di protezione

- In presenza d'umidità si corre un forte rischio di scivolare sul vetro. L'apparecchio deve funzionare solo con le coperture di protezione integre.
- Carico dei vetri di protezione**
I vetri di protezione impiegati supportano un carico di 5kN che può verificarsi in fase di adegli passaggio sugli appa-

recchi da incasso in pavimento. I carichi con oggetti duri o - colpi o urti devono essere evitati. ☹️, ☹️☹️ I vetri di protezione danneggiati devono essere sostituiti.

Temperatura superficiale dei vetri di protezione
Osservare le elevate temperature superficiali di 30°C dei vetri di protezione. Durante la fase di progettazione fare attenzione alla temperatura d'esercizio presente sulla superficie del vetro.

IP67

L'apparecchio è resistente alla polvere e impermeabile all'acqua. E' protetto contro le conseguenze dell'immersione provvisoria. Con il rischio dell'acqua stagnante è necessario che il cliente garantisca un sufficiente drenaggio.

Utilizzo conforme alla destinazione
- Gli apparecchi ad incasso da pavimento Nadir sono adatti per essere impiegati in ambienti interni.
- Di norma il montaggio avviene nel corpo ad incasso, cornice ad incasso o negli anelli ad incasso, montati a parte in precedenza.

Scelta del luogo di montaggio
L'apparecchio va posizionato in modo che quando è in funzione non sia soggetto alle radiazioni dirette del sole o

ad altre fonti di calore. Alte temperature ambientali riducono la durata e l'efficienza della componentistica o del modulo LED.

Installazione elettrica

Per evitare di danneggiare gli alimentatori elettronici, nel caso di un sistema trifase non deve essere mai interrotto il cavo neutro degli alimentatori elettronici.

Protezione contro le sovratensioni

Per proteggere la componentistica elettronica dalla sovratensione, ad es. per il disinserimento di carichi induttivi, si possono impiegare moduli separati di protezione contro le sovratensioni, per es. ERCO 83819, inseriti in parallelo al lato d'entrata (input).

Nota sulla protezione anticorrosione

- Installare gli apparecchi da incasso in pavimento in modo che l'acqua possa defluire dalla superficie dell'apparecchio. Sia per l'incasso direttamente nel terreno, sia per l'utilizzo di un corpo da incasso, è necessario eseguire un ulteriore drenaggio, ad esempio, usando un letto di ghiaia. - Per il montaggio e la manutenzione bisogna prestare particolare attenzione a non danneggiare la verniciatura a polvere. Un danno combinato all'azione dell'acqua potrebbe provocare la corrosione. Raccomandiamo di montare gli apparecchi a pavimento con un valore pH compreso tra 5 e 8. In ambienti aggressivi il montaggio e la manutenzione di tutti i componenti richiedono delle apposite misure di sicurezza. I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione.

Montaggio (Figura 1-3)

1. Accorciare il cavo di rete ad una lunghezza di 250mm dal bordo superiore del massetto.

2. Realizzare il collegamento elettrico nella scatola di derivazione «M» (ERCO 33852).

Il collegamento alla rete elettrica deve essere realizzato dal cliente con il tipo e grado di protezione richiesto.

Avvertenze:

Il collegamento deve essere realizzato solo in un apposito vano d'installazione. Il pressacavo non deve essere aperto.

3. Montare la scatola di derivazione «M» nel corpo ad incasso, nella cornice ad incasso o nell'anello ad incasso (figura 2, 3). Per fare ciò bisogna innanzi tutto introdurre il lato senza cavi nel foro di montaggio (vedi la freccia).

4. Eseguire la «regolazione della direzione del flusso luminoso».

Regolazione dell'orientamento del flusso luminoso

1. Estrarre l'apparecchio con sifone (ERCO 33799, non fornito).

2. Allentare le viti «E» e rimuovere il vetro di protezione «F» con lo schermo forato incorporato (fig. 4).

Nota: Assicurare il vetro di protezione «F» in modo che non possa cadere.

Faretti direzionali (figura 5)

3. Allentare le viti «L» (impostazione dell'angolo di rotazione) e la vite zigrinata «S» (impostazione dell'angolo di orientamento). Regolare la direzione del flusso luminoso e stringere a fondo nuovamente le viti «L». Serrare nuovamente a fondo la vite «S».

4. Chiudere il corpo nuovamente con il vetro di protezione «F» e lo schermo forato incorporato. Fissare uniformemente le viti «E», prestando attenzione all'esatta posizione della guarnizione. La superficie di tenuta e la guarnizione devono essere pulite.

Nota: Sostituire le guarnizioni danneggiate.

5. Montare l'apparecchio «H» nel corpo ad incasso, nella cornice ad incasso e nell'anello ad incasso.

Avvertenze:

Corpo ad incasso e cornice ad incasso Osservare la direzione del flusso luminoso dell'apparecchio. L'apparecchio può essere ruotato di 90°.

Anello ad incasso: con l'incollaggio dell'anello ad incasso è possibile assicurare l'apparecchio in modo che non possa torcersi.

Wallwasher per luce radente (figura 6)

3. Allentare le viti «L» (impostazione dell'intervallo di rotazione +/- 5°) e la vite zigrinata «S» (impostazione dell'angolo di orientamento). Regolare la direzione del flusso luminoso e stringere a fondo nuovamente le viti «L». Serrare nuovamente a fondo la vite «S».

4. Chiudere il corpo nuovamente con il vetro di protezione «F» e lo schermo forato incorporato. Allineare le frecce del corpo e del vetro di protezione in parallelo. Fissare uniformemente le viti «E», prestando attenzione all'esatta posizione della guarnizione. La superficie di tenuta e la guarnizione devono essere pulite.

Nota: Sostituire le guarnizioni danneggiate.

5. Montare l'apparecchio «H» nel corpo ad incasso, nella cornice ad incasso e nell'anello ad incasso.

Avvertenze:

Corpo ad incasso e cornice ad incasso Osservare la direzione del flusso luminoso dell'apparecchio. L'apparecchio può essere ruotato di 90°.

Anello ad incasso: con l'incollaggio dell'anello ad incasso è possibile assicurare l'apparecchio in modo che non possa torcersi.

Avvertenze

Utilizzare il sifone per sollevare l'apparecchio (ERCO 33799).

Informazioni per il funzionamento degli apparecchi per LED

In caso di danni o caduta del modulo LED si deve inviare alla fabbrica l'intero apparecchio.

Lampeggio del modulo LED

Il lampeggio del modulo LED in fase di accensione e spegnimento è un normale comportamento funzionale.

Pulizia

 Prima della pulizia staccare l'alimentazione e far raffreddare l'apparecchio!

- Una periodica pulizia dell'apparecchio è irrinunciabile. Gli intervalli di tempo ed i metodi di pulizia più opportuni dipendono dal luogo del montaggio, dalle situazioni specifiche e dalle condizioni ambientali.

- La pulizia va effettuata con un panno morbido ed umido.

Pulizia dei vetri di protezione

I vetri di protezione possono essere puliti con i detergenti utilizzabili anche per piani di cottura in vetro-ceramica.

Pulizia dei collimatori ottici e delle lenti Spherolit

La pulizia va eseguita con un panno morbido ed un comune detergente a pH neutro, senza alcol e non abrasivo. I collimatori ottici (ottica secondaria) sono montati subito sopra i LED che hanno già le loro lenti (ottica primaria). Come le lenti Spherolit, (ottica terziaria), essi sono dei polimeri ottici e sono sensibili agli alcol e agli abrasivi.

Smaltimento

 Secondo la direttiva comunitaria WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) l'apparecchio non può essere smaltito con la spazzatura indifferenziata. Deve essere portato nelle strutture locali per lo smaltimento ed il riciclaggio dei prodotti elettronici.