

Protero-868

289600006 | 289610006

289600906 | 289610906

e l e r o



CE 0682

IT

Istruzioni per l'uso (traduzione)

Conservare le presenti istruzioni per l'uso!

IT Le istruzioni per l'uso originali sono in lingua tedesca.
Tutti i documenti in altre lingue sono traduzioni della versione originale.

Tutti i diritti sono riservati in caso di registrazione di brevetti, modelli operativi o brevetti di progettazione.

Indice

1	Indicazioni generali	5
1.1	Indicazioni sulle istruzioni per l'uso	5
1.2	Normative e direttive	6
1.3	Uso appropriato	6
1.4	Garanzia e responsabilità	7
2	Sicurezza	8
2.1	Indicazioni generali di sicurezza	8
2.2	Requisiti del personale	9
2.3	Indicazioni di sicurezza sul funzionamento	9
3	Descrizione del prodotto	9
3.1	Indicazioni generali	9
3.2	Dotazione	9
3.3	Sistema radio bidirezionale	10
3.4	Sistema radio unidirezionale	10
3.5	Principio di funzionamento	10
3.5.1	Possibilità di fissaggio	11
3.5.2	Rappresentazione schematica Protero-868	12
3.5.3	Configurazione di Protero-868 per un ricevitore con un dispositivo portati o a parete configurato	12
3.5.4	Eliminazione di Protero-868 configurato	14
3.5.5	Valori limite	14
3.5.6	Regolazione della sensibilità al vento	14
3.5.7	Tempo di attesa dopo l'allarme	15
3.5.8	Sostituzione delle batterie	16
3.6	Impostazione del sistema alla modalità radio unidirezionale	17
3.7	Specifiche tecniche	19

4	Pulizia e manutenzione dell'apparecchio	19
5	Dichiarazione di conformità CE	19
6	Ricerca dei guasti	20
7	Riparazione	20
8	Indirizzo del produttore	21
9	Smaltimento	21
10	Note Legali	22

1 Indicazioni generali

1.1 Indicazioni sulle istruzioni per l'uso



Prima della prima attivazione, leggere le presenti istruzioni per l'uso in modo accurato ed attenersi alle indicazioni di sicurezza. È consentito eseguire tutte le attività svolte sul presente apparecchio o con quest'ultimo come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. Conservare la presente documentazione relativa a Protero-868 per successive consultazioni. Nel caso in cui si ceda l'apparecchio, consegnare anche le presenti istruzioni per l'uso.

Simboli di pericolo ed espressioni di segnalazione utilizzati nelle presenti istruzioni per l'uso.

Simboli di pericolo ed espressioni di segnalazione	
	Attenzione! Avviso di una situazione di pericolo generata da scariche elettriche.
	Cautela! Prestare attenzione all'indicazione per evitare eventuali lesioni e danni materiali.
	Importante! Prestare attenzione alle indicazioni.
	Importante! Informazioni aggiuntive per l'impiego dell'apparecchio.

Il produttore si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche delle specifiche tecniche fornite nelle presenti istruzioni per l'uso. Nei particolari possono presentare eventuali differenze rispetto alla versione dell'apparecchio senza modifiche fondamentali e perdita di validità delle informa-

zioni oggettive. È possibile richiedere in qualsiasi momento la versione corrente delle specifiche tecniche al produttore. Non è possibile avanzare eventuali diritti derivanti da queste ultime. Sono possibili eventuali differenze rispetto ai testi e alle illustrazioni e dipendono dall'evoluzione tecnica, dalla dotazione e dagli accessori dell'apparecchio. Il produttore fornisce informazioni sulle eventuali specifiche differenti rispetto delle versioni speciali con la documentazione di vendita. Le altre eventuali informazioni rimangono inalterate.

1.2 Normative e direttive

Per quanto concerne la realizzazione sono stati adottati i requisiti fondamentali in materia di sicurezza e salute delle leggi, normative e direttive applicabili. Tutte le specifiche in materia di sicurezza contenute nelle presenti istruzioni per l'uso fanno riferimento alle leggi e alle regolamentazioni attualmente vigenti in Germania. È necessario attenersi incondizionatamente a tutte le specifiche contenute nelle istruzioni per l'uso. Oltre alle indicazioni di sicurezza contenute nelle presenti istruzioni per l'uso, è obbligatorio osservare e rispettare le disposizioni vigenti nel luogo d'installazione in materia di prevenzione degli infortuni, tutela dell'ambiente e sicurezza sul posto di lavoro. Le disposizioni e le normative per la valutazione della sicurezza sono riportate nella dichiarazione di conformità CE e la sicurezza è certificata in quest'ultima.

1.3 Uso appropriato

L'apparecchio è un sensore a vibrazione a batteria senza fili per tende da sole a bracci snodati.

È possibile azionare Protero-868 con i ricevitori radio riportati di seguito.

- Motori tubolari radio SunTop-868
- Motori tubolari radio VariEco-868

- Ricevitori radio esterni Combio-868 RM
- Ricevitori radio esterni Revio-868

Le specifiche dettagliate in merito alla compatibilità con i ricevitori **elero** sono disponibili nel capitolo 3.5 Principio di funzionamento.

È necessario concordare prima con il produttore, **elero** GmbH Antriebstechnik (vedere capitolo 8, Indirizzo del produttore) le altre possibilità d'impiego.

Il solo operatore si assume tutta la responsabilità dei danni derivanti dall'impiego non conforme dell'apparecchio. Il produttore declina tutte le responsabilità nei confronti di danni a cose e persone derivanti dall'impiego errato o da errori procedurali provocati da un funzionamento e un'attivazione impropri.

Con uso errato prevedibile si intende l'impiego diverso dalla destinazione d'uso approvata dal produttore, **elero** GmbH Antriebstechnik.

1.4 Garanzia e responsabilità

In linea di massima si applicano le condizioni generali di vendita e consegna del produttore, **elero** GmbH Antriebstechnik. Per l'indirizzo, vedere il capitolo 8, Indirizzo del produttore. Sono esclusi eventuali diritti di responsabilità per danni a cose e persone se sono riconducibili ad una o più cause riportate di seguito.

- Uso non conforme dell'apparecchio
- Operazioni non appropriate di montaggio, attivazione o gestione dell'apparecchio
- Alterazioni strutturali dell'apparecchio senza approvazione scritta del produttore

- Azionamento dell'apparecchio con collegamenti installati in modo non corretto, dispositivi di sicurezza difettosi o dispositivi di sicurezza e protezione non applicati in modo appropriato
- Violazione delle disposizioni e delle indicazioni di sicurezza riportate nelle presenti istruzioni per l'uso
- Funzionamento dell'apparecchio al di fuori degli intervalli indicati nelle specifiche tecniche.

2 Sicurezza

Azionare gli impianti radio solo quando il loro impiego è consentito e non costituisce fonte di disturbi.

- È consentito l'impiego del telecomando solo per gli apparecchi e gli impianti in cui l'interferenza radio del sistema di sensori o del ricevitore non costituiscono un pericolo per persone, animali o materiali o questo rischio della sicurezza è neutralizzato da altri dispositivi di sicurezza.
- Prima del montaggio nella posizione prevista, verificare il perfetto funzionamento di Protero-868 e del ricevitore.

2.1 Indicazioni generali di sicurezza

Le presenti istruzioni per l'uso contengono tutte le indicazioni di sicurezza che è necessario rispettare per escludere e scongiurare le situazioni di pericolo durante la gestione dell'apparecchio in abbinamento ai motori e alle trasmissioni da gestire. Rispettando tutte le indicazioni di sicurezza riportate si garantisce un impiego in sicurezza dell'apparecchio.

2.2 Requisiti del personale

- Tutti i membri del personale incaricati della gestione dell'apparecchio sono tenuti a leggere e comprendere tutte le istruzioni per l'uso e le situazioni di rischio derivanti prima di eseguire le operazioni specifiche.

2.3 Indicazioni di sicurezza sul funzionamento

- Verificare la presenza di danni e la tenuta ermetica dell'alloggiamento prima della prima attivazione e anche in seguito in modo periodico. Non azionare in nessun caso gli apparecchi danneggiati.

3 Descrizione del prodotto

3.1 Indicazioni generali

Protero-868 riconosce le vibrazioni, generate ad esempio dal vento, nelle tende da sole. La sensibilità al vento può essere regolata attraverso un interruttore di soglia a 10 livelli.

Se l'apparecchio registra il raggiungimento o il superamento di un valore di soglia impostato, invia un segnale al sistema di controllo della tenda da sole che ritira quest'ultima.

3.2 Dotazione

Insieme al prodotto acquistato sono inclusi nella dotazione:

- Protero-868
- 2 batterie modello LR03 (AAA) (fornite a parte)
- Sacchetto di montaggio (rispettivamente 2 viti, rondelle, linguette di aggiustamento)
- Istruzioni per l'uso

3.3 Sistema radio bidirezionale

Il termine sistema radio bidirezionale indica la trasmissione di segnali radio a ricevitori radio e la possibilità di risposta dei ricevitori radio al trasmettitore. Il segnale radio può essere inviato direttamente al ricevitore di destinazione.

Se questa operazione non è possibile, il segnale radio viene reindirizzato attraverso altri apparecchi bidirezionali fino a quando non raggiunge il ricevitore di destinazione. Il ricevitore di destinazione esegue il comando ed invia una conferma al trasmettitore. Il requisito di un sistema radio bidirezionale è anche la capacità di trasmissione radio e ricezione radio di tutti i componenti interessati.

3.4 Sistema radio unidirezionale

Il termine sistema radio unidirezionale indica la trasmissione di segnali radio ai ricevitori radio. Rispetto al sistema radio bidirezionale, il ricevitore radio non può inviare nessuna risposta al trasmettitore. Non è possibile neanche l'inoltro del segnale radio da ricevitore a ricevitore.

3.5 Principio di funzionamento

È possibile configurare Protero-868 in modalità unidirezionale o bidirezionale. Nella modalità unidirezionale è possibile configurarlo anche in impianti che utilizzano il modello precedente e di conseguenza risulta perfettamente retrocompatibile.

Nota bene!

Protero-868 funziona solo in abbinamento ai ricevitori radio compatibili del sistema **elero** ProLine-868 (ProLine e Pro-Line 2), i motori tubolari radio SunTop-868, VariEco-868, Combio-868 RM, Revio-868.

È possibile configurare Protero-868 in modalità bidirezionale con i ricevitori **elero** riportati di seguito.

- SunTop-868: dalla versione V25
- VariEco-868: dalla versione V20
- Combio-868 RM: dalla versione V79
- Revio-868: dalla versione V12

Ricevitori precedenti: possibilità di configurazione solo in modalità unidirezionale

È consentito configurare Protero-868 solo sul ricevitore nella stessa tenda da sole.

3.5.1 Possibilità di fissaggio

Protero-868 viene fissato sul lato interno del profilo di discesa della tenda da sole a bracci snodati con gli accessori forniti in dotazione del sacchetto di montaggio.

Prima del montaggio accertarsi che Protero-868 non rimanga inceppato nella posizione chiusa della tenda da sole.

Utilizzando un trasmettitore portatile configurato estrarre la tenda da sole fino a quando non è possibile montare Protero-868 sul profilo di discesa.

Escludere la tensione dal ricevitore (motore) durante il montaggio di Protero-868.

Aprire Protero-868 e rimuovere con cautela la parte superiore dell'alloggiamento con la scheda integrata.

Fissare la parte inferiore dell'alloggiamento al profilo di discesa approssimativamente ad angolo retto rispettivamente ad una linea base orizzontale.

Ripristinare l'alimentazione di tensione per il motore.

3.5.2 Rappresentazione schematica Protero-868

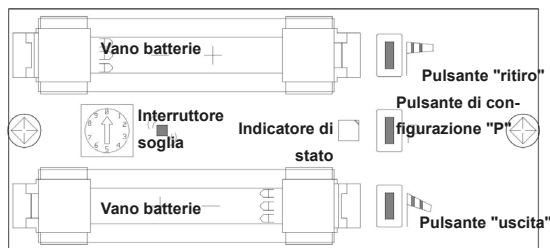


Fig. 1 Scheda Protero-868

3.5.3 Configurazione di Protero-868 per un ricevitore con un dispositivo portatile o a parete configurato

1. Inserire le batterie fornite in dotazione in modo corretto.
2. In un trasmettitore precedentemente configurato per la tenda da sole, selezionare allo stesso tempo (per 3 secondi) il pulsante di **ritiro** (IN ALTO), il pulsante di **uscita** (IN BASSO) e il pulsante di configurazione **P**. L'indicazione dello stato si accende per qualche istante. A questo punto il ricevitore (motore per tende da sole) si trova in modalità configurazione.
3. Su Protero-868 da configurare, selezionare il pulsante di configurazione **P** per almeno 1 secondo (fino a quando l'indicatore di stato non si accende per qualche istante). A questo punto il ricevitore si trova in modalità di configurazione e segnala questo stato con l'uscita e il ritiro.
4. Selezionare il pulsante di **ritiro** su Protero-868 immediatamente dopo l'inizio del ritiro (al massimo 1 secondo). L'indicazione dello stato si accende per qualche istante. La tenda da sole si arresta e prosegue l'uscita.

5. Selezionare il pulsante di **uscita** su Protero-868 immediatamente dopo l'inizio dell'uscita (al massimo 1 secondo). L'indicazione dello stato si accende per qualche istante. La tenda da sole rimane ferma.

Protero-868 risulta configurato per il ricevitore.

Inserire la parte superiore dell'alloggiamento con la scheda con attenzione nella parte inferiore dell'alloggiamento e fissare l'alloggiamento con le viti.

Il comportamento di Protero-868 è riportato di seguito se viene configurato in modalità bidirezionale per un ricevitore non ancora pronto a questa operazione.

Dopo la selezione del pulsante P il motore non entra in funzione, ma Protero-868 si trova immediatamente in modalità bidirezionale. È possibile riconoscere questa condizione dalla luce arancione dell'indicatore di stato quando si seleziona un pulsante su Protero-868. Il motore non entra in funzione selezionando un pulsante.

In questo caso Protero-868 deve essere nuovamente eliminato selezionando e tenendo premuti allo stesso tempo i pulsanti di **ritiro** e di **uscita** (vedere il capitolo 3.5.4). A questo punto, è possibile configurare Protero-868 per un ricevitore solo in modalità unidirezionale. Attenzione! Per questa operazione è obbligatorio configurare prima anche il trasmettitore portatile in modalità unidirezionale. È obbligatorio preimpostare Protero-868 sulla modalità unidirezionale. Per questa operazione Protero-868 deve essere vuoto (nessun ricevitore configurato) e il ricevitore non deve trovarsi in modalità di configurazione, come ad esempio in assenza di corrente elettrica. Selezionando il pulsante P, Protero-868 passa alla modalità unidirezionale. È possibile riconoscere questa condizione dalla luce verde del LED di trasmissione quando si seleziona un pulsante su Protero-868.

3.5.4 Eliminazione di Protero-868 configurato

Selezionare allo stesso tempo i pulsanti di **uscita** e **ritiro** su Protero-868 per almeno 6 secondi.

Protero-868 risulta eliminato in tutti i ricevitori.

3.5.5 Valori limite

Posizione Interruttore soglia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
				*)						
Sensibilità (valore soglia del vento)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*) impostazione base di fabbrica

Fig. 2 Tabella valori soglia Protero-868

Impostando l'interruttore di soglia su un valore più elevato, la tenda da sole deve essere sottoposta a forti sollecitazioni prima di essere ritirata. Impostando l'interruttore di soglia su un valore più basso, sono necessarie solo poche sollecitazioni per attivarne il ritiro.

3.5.6 Regolazione della sensibilità al vento

Protero-868 viene fornita con un'impostazione base di fabbrica dell'interruttore di soglia nel livello 4.

Dopo il montaggio e l'attivazione è necessario adattare la sensibilità al vento della tenda da sole alla situazione locale. Questa operazione deve essere eseguita in assenza di vento.

1. Estrarre completamente la tenda da sole.
2. A questo punto sottoporre il profilo di discesa insieme a Protero-868 montato a vibrazioni manuali che dovrebbero corrispondere a quelle a partire dalle quali la tenda da sole deve eseguire il ritiro.

3. Modificare dall'interruttore di soglia l'impostazione base di fabbrica a seconda del risultato (troppo sensibile o troppo insensibile).

Durante questa operazione è obbligatorio rimuovere dalla parte inferiore dell'alloggiamento quella superiore con la scheda integrata.

Attenzione!

È obbligatorio verificare nuovamente tutte le nuove impostazioni.

Nota bene!



Durante il processo di uscita e ritiro la tenda da sole risulta protetta dal vento.

3.5.7 Tempo di attesa dopo l'allarme

Se la tenda da sole viene ritirata a causa di un allarme vento, è possibile farla fuoriuscire nuovamente solo dopo un tempo di attesa di 15 minuti circa. Durante questo intervallo d'attesa, il comando di uscita viene arrestato dopo 3 secondi circa e si verifica un ritiro automatico.

Il tempo di attesa può concludersi anticipatamente con la procedura riportata di seguito.

Durante il tempo di attesa si arresta l'uscita desiderata dopo 3 secondi circa in modo completamente automatico e si verifica un ritiro obbligatorio automatico. Durante questo processo di recupero è necessario selezionare il pulsante **STOP** sul trasmettitore portatile configurato e quindi impartire un comando di ritiro con il pulsante **IN ALTO** (a seconda del ritiro). Se la tenda da sole risulta completamente ritirata, il motore si disattiva, quindi il tempo di attesa risulta concluso.



Dopo tutti i ritiri obbligatori generati da un allarme vento, è possibile fare fuoriuscire nuovamente la tenda da sole solo dopo un tempo di attesa di 15 minuti circa.

3.5.8 Sostituzione delle batterie

Se l'uscita della tenda da sole viene interrotta per due volte, si tratta di un segnale delle batterie praticamente esaurite che è consigliabile sostituire nel breve termine. A questo punto il monitoraggio del vento non risulta più attivo.

Se non è più possibile far fuoriuscire la tenda (uscita breve, quindi ritiro), è obbligatorio sostituire le batterie.

Per la sostituzione delle batterie procedere come riportato di seguito.

1. Non appena la tenda da sole risulta rientrata, selezionare il pulsante di **uscita** sul trasmettitore portatile.
2. La tenda da sole fuoriesce solo per 3 secondi circa, quindi rimane ferma in posizione (a causa del sistema di monitoraggio vento disattivato).
3. Quindi la tenda da sole rientra di nuovo. Selezionare immediatamente il pulsante **STOP**.
A questo punto la tenda da sole rimane in questa posizione.
4. Scollegare il motore dalla rete di alimentazione.
5. Rimuovere dalla parte inferiore dell'alloggiamento quella superiore con la scheda integrata e sostituire le batterie.

Protero-868 è nuovamente pronto per l'uso.

È possibile rimuovere le batterie dall'utenza finale senza problemi secondo la direttiva in materia di batterie 2013/56/UE.

Procedere allo smaltimento delle batterie usate nel rispetto dell'ambiente.

3.6 Impostazione del sistema alla modalità radio unidirezionale

Impiego di Protero-868 in una tenda da sole per cui non è ancora possibile configurare Protero-868 in modalità bidirezionale.

1. Eliminazione di Protero-868
Selezionare allo stesso tempo i pulsanti di uscita e ritiro per almeno 6 secondi.
2. Eliminazione del trasmettitore portatile della tenda da sole
Selezionare allo stesso tempo i pulsanti IN ALTO, IN BASSO, STOP e P per almeno 6 secondi.
3. Con una selezione dei pulsanti breve devono lampeggiare il trasmettitore portatile e Protero-868 emettendo una luce arancione (trasmettitore vuoto).
4. Scollegare la tenda da sole dalla rete di alimentazione.
5. Selezionare il pulsante P sul trasmettitore portatile per almeno un secondo. Il trasmettitore portatile passa successivamente alla modalità unidirezionale.
6. Selezionando un pulsante sul trasmettitore portatile, questo si accende emettendo una luce verde (emettitore unidirezionale).
7. Collegare nuovamente la tenda da sole alla rete di alimentazione.
8. Selezionare il pulsante P sul trasmettitore portatile.
A questo punto la tenda da sole si trova in modalità di configurazione e segnala questo stato con l'uscita e il ritiro.
9. Selezionare il pulsante IN ALTO sul trasmettitore portatile immediatamente dopo l'inizio del ritiro (al massimo 1 secondo). L'indicazione dello stato si accende per

qualche istante. La tenda da sole si arresta, prosegue la movimentazione, si arresta e prosegue di nuovo la fuoriuscita.

10. Selezionare il pulsante IN BASSO sul trasmettitore portatile immediatamente dopo l'inizio dell'uscita (al massimo 1 secondo).
L'indicazione dello stato si accende per qualche istante. La tenda da sole rimane ferma.
11. A questo punto è possibile gestire la tenda da sole con il trasmettitore portatile.
12. Selezionare il pulsante di configurazione P su Protero-868 per almeno un secondo. Successivamente Protero-868 passa alla modalità unidirezionale.
13. Predisporre la modalità di configurazione della tenda da sole. Scollegare ad esempio la tenda da sole dalla rete di alimentazione per alcuni secondi.
14. Selezionare il pulsante P su Protero-868.
A questo punto la tenda da sole si trova in modalità di configurazione e segnala questo stato con l'uscita e il ritiro.
15. Selezionare il pulsante di ritiro su Protero-868 immediatamente dopo l'inizio del ritiro (al massimo 1 secondo).
L'indicazione dello stato si accende per qualche istante. La tenda da sole si arresta, prosegue la movimentazione, si arresta e prosegue di nuovo la fuoriuscita.
16. Selezionare il pulsante di uscita su Protero-868 immediatamente dopo l'inizio dell'uscita (al massimo 1 secondo). L'indicazione dello stato si accende per qualche istante. La tenda da sole rimane ferma.
17. A questo punto è possibile gestire la tenda da sole con Protero-868. Se Protero-868 si muove in modo troppo violento, la tenda da sole viene ritirata

3.7 Specifiche tecniche

Specifiche tecniche Protero-868	
Tensione d'esercizio [V]	3
Batterie	2 da 1,5 V AAA, LR3
Tipo di protezione	IP44
Temperatura ambiente consentita [°C]	da -20 a 60
Frequenza radio [MHz]	868 (in alternativa 915 per altri paesi)
Selezione colore	bianco stradale, grigio stradale
Dimensioni (Lu x La x H) Distanza fori [mm]	133,3 x 46,5 x 26,5 100,5
Peso [g]	186

Fig. 3 Specifiche tecniche Protero-868

4 Pulizia e manutenzione dell'apparecchio

- Pulire la superficie dell'apparecchio solo con un panno morbido e pulito.
- Evitare l'impiego di solventi e detergenti chimici perché questi prodotti possono danneggiare la superficie e/o le indicazioni di Protero-868.

5 Dichiarazione di conformità CE

Con il presente atto **elero** GmbH dichiara che Protero-868 è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni vigenti in materia delle direttive CE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile nell'area download del sito internet aziendale.

6 Ricerca dei guasti

Guasto	Causa	Risoluzione
La tenda da sole rientra sin dalle minime vibrazioni	Livello impostato su un valore troppo basso	Impostare su un livello superiore
La tenda da sole non rientra in presenza di vibrazioni	Livello impostato su un valore troppo alto	Impostare su un livello inferiore
La tenda da sole non risponde ai comandi dei pulsanti di Protero-868	Protero-868 non risulta configurato.	Configurare Protero-868
In presenza di vibrazioni la tenda da sole fuoriesce, ma non rientra	Protero-868 è configurato in modo errato.	Eseguire nuovamente la configurazione di Protero-868
La tenda da sole si arresta due volte durante l'uscita	Le batterie sono quasi scariche	Sostituire le batterie di Protero-868
La tenda da sole fuoriesce solo per qualche istante e viene ritirata	Le batterie sono completamente scariche	Sostituire le batterie di Protero-868

Fig. 4 Ricerca dei guasti Protero-868

7 Riparazione

In caso di eventuali domande, consultare l'azienda specializzata presso cui è stato acquistato Protero-868.

Specificare sempre le informazioni riportate di seguito.

- ☐ Codice articolo e descrizione articolo riportati sulla targhetta

- ☐ Tipo di guasto
- ☐ Episodi precedenti ed insoliti
- ☐ Circostanze concomitanti
- ☐ Supposizioni personali

8 Indirizzo del produttore

elero GmbH
Antriebstechnik
Linsenhofer Str. 65
72660 Beuren

Deutschland / Germania

Tel.: +49 7025 13-01
Fax: +49 7025 13-212

info@elero.de
www.elero.com

Se è necessario contattare un referente al di fuori della Germania, consultare i siti internet dell'azienda.

9 Smaltimento

Per lo smaltimento dell'apparecchio è necessario rispettare le leggi e le disposizioni internazionali, nazionali e specifiche a livello regionale correntemente in vigore.



Prestare attenzione a prendere in considerazione la possibilità di riciclaggio dei materiali, possibilità di smontaggio e separazione di componenti e gruppi tanto quanto i rischi ambientali e i pericoli per la salute per quanto riguarda il riciclaggio e lo smaltimento.

Imballaggio

Protero-868 si trova in un imballaggio per garantire la protezione da eventuali danni da trasporto. Gli imballaggi sono materie prime e di conseguenza non idonee al riciclaggio o possono essere reintrodotte nel circuito delle materie prime.

Smaltimento di componenti elettrotecnici ed elettronici

Lo smaltimento e il riciclaggio di componenti elettrotecnici ed elettronici deve avvenire in base alle diverse leggi e alle regolamentazioni nazionali.

Non gettare in nessun caso Protero-868 nei comuni rifiuti domestici. Recuperare le informazioni in merito allo smaltimento nel rispetto dell'ambiente e a regola d'arte presso l'amministrazione comunale o provinciale d'appartenenza.

10 Note Legali

Le informazioni contenute nella presente documentazione e il software possono essere modificate senza preavviso al fine di rispondere alle esigenze del progresso tecnico.

Le indicazioni, come ad esempio **elero**, Protero-868, Sun-Top-868, VariEco-868, Combio-868 RM, rappresentano marchi protetti di **elero GmbH**. Tutte le altre indicazioni, come ad esempio i nomi dei prodotti, logo, nomi commerciali, sono protetti per i rispettivi proprietari.

