perma STAR VARIO LONG RANGE

La nuova generazione con connessione wireless a lungo raggio

Comodo funzionamento tramite perma CONNECT

perma STAR VARIO LONG RANGE assicura un'erogazione estremamente precisa, completamente automatica e indipendente da temperatura e pressione. Il sistema comprende un azionamento elettromeccanico, un'unità LC da 60, 120, 250 o 500 cm^3 di lubrificante e un set batterie. perma STAR VARIO LONG RANGE raggiunge una pressione di massimo 7,5 bar. Il sistema di lubrificazione è impiegato per la lubrificazione a singolo punto di cuscinetti volventi, bronzine, guide di scorrimento, ingranaggi scoperti, cremagliere, aste filettate, guarnizioni per alberi e catene. Grazie all'estrema precisione nel dosaggio del lubrificante, è ideale per la lubrificazione di motori elettrici nel rispetto delle quantità di lubrificante prescritte. Grazie alla tecnologia wireless LoRa®, fino a 2.000 sistemi di lubrificazione in un impianto possono essere gestiti comodamente tramite perma CONNECT su una distanza massima di 2 km, con l'utilizzo di un Gateway LONG RANGE.

forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

www.forniturегelmini.com www.gelmini-shop.it

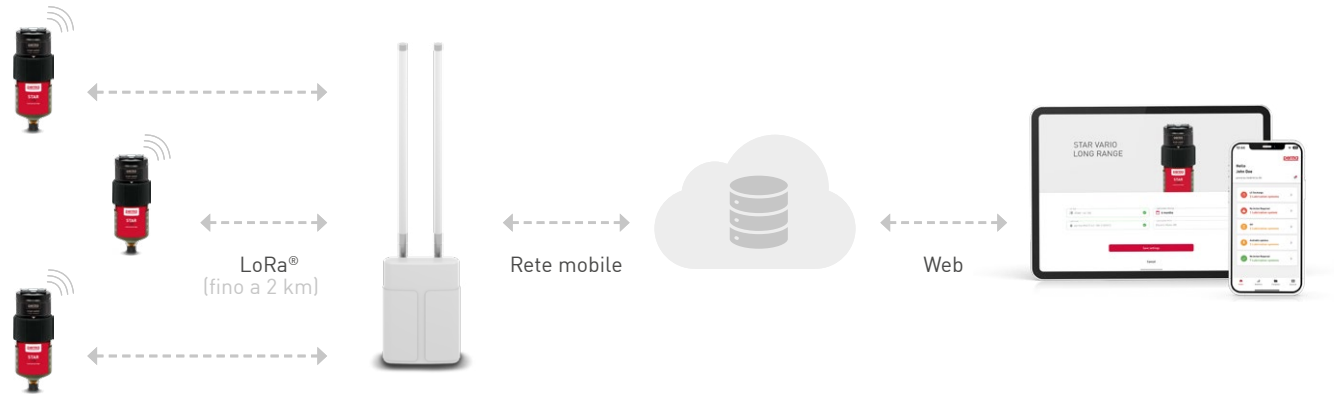
CE LoRa®

MADE IN GERMANY

Gli esperti in soluzioni di lubrificazione

perma

perma ARCHITETTURA



perma STAR VARIO LONG RANGE | **Gateway** LONG RANGE* | perma CONNECT*

*Soluzioni personalizzate su richiesta

perma STAR VARIO LONG RANGE & Gateway LONG RANGE

Come funziona?

» perma STAR VARIO LONG RANGE invia periodicamente messaggi di stato a perma CONNECT tramite il Gateway LONG RANGE
- I messaggi includono informazioni quali stato, data/ora, temperatura ambiente, livello di riempimento (%)
- Il messaggio viene inviato ad ogni variazione di stato

» perma STAR VARIO LONG RANGE può ricevere messaggi da perma CONNECT tramite il Gateway LONG RANGE
- Riceve i messaggi dopo l'invio di un segnale e controlla la presenza di nuovi comandi almeno una volta all'ora
- I messaggi includono azioni come l'accensione/spegnimento dei dispositivi, la modifica delle impostazioni, l'esecuzione di cicli di donazioni speciali (PURGE)

» perma STAR VARIO LONG RANGE offre le stesse funzionalità dell'unità di azionamento perma STAR VARIO standard, con l'aggiunta del modulo di comunicazione LoRa®WAN
- Compatibile con tutti i formati di STAR VARIO LC (60, 120, 250 e 500 cm³)

I VANTAGGI PER VOI

Controllo remoto | manutenzione remota

Con un raggio fino a 2 km, il sistema fornisce informazioni dettagliate sullo stato dell'impianto di lubrificazione senza richiedere l'arresto del macchinario o il rispetto di restrizioni di accesso.

Gestione centralizzata di tutti i punti di lubrificazione

Una dashboard fornisce una rapida panoramica e informazioni dettagliate sullo stato del sistema di lubrificazione, consentendo la gestione di numerosi sistemi di lubrificazione.

Facile da usare | Promessa di assistenza completa perma

Non è necessario un know-how specifico del cliente, non vengono impegnate risorse del cliente e la registrazione facile dei sistemi di lubrificazione aiuta a risparmiare tempo.

Tecnologia comune

La tecnologia di comunicazione radio standard garantisce un funzionamento senza problemi.

Controllo dei costi

Costi di acquisizione una tantum per l'intera rete (incluso il volume di dati per un periodo di tempo definito).

www.forniturегelmini.com

COMPONENTI
Completate la vostra soluzione con i seguenti componenti

Azionamento perma STAR VARIO LONG RANGE

+

Set batterie STAR VARIO
(alcaline)

oppure

Set batterie STAR VARIO
a bassa temperatura
(litio)

+

perma STAR LC 60 cm³

oppure

perma STAR LC 120 cm³

oppure

perma STAR LC 250 cm³

oppure

perma STAR LC 500 cm³

+

Gateway LONG RANGE

e

Tariffa dati (opzionale)

+

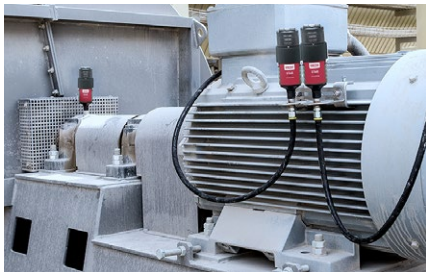
Offerta di assistenza

Per saperne di più sugli accessori perma,
visitate il nostro sito web *www.perma-tec.com*

www.forniturегelmini.com

CONNECTING BEYOND BOUNDARIES

www.forniturегelmini.com



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

FUNZIONE LONG RANGE

Funzionamento semplice tramite perma CONNECT

Configurazione, controllo e manutenzione da una distanza massima di 2 km

Gestione fino a 2.000 punti di lubrificazione per Gateway LONG RANGE

IL DISPLAY LCD CON PULSANTE VISUALIZZA IL PERIODO DI EROGAZIONE, IL FORMATO LC E LO STATO DI ESERCIZIO

Funzionamento semplice e intuitivo

Le impostazioni possono essere modificate in qualsiasi momento

LA PRESSIONE DI 7,5 BAR CONSENTE IL MONTAGGIO REMOTO FINO A 5 M

Montaggio al di fuori delle zone pericolose

Maggiore disponibilità degli impianti

Uso universale

INFORMAZIONI TECNICHE

Azionamento - riutilizzabile
Azionamento elettromeccanico con set batterie STAR VARIO (alcaline) o con set batterie STAR VARIO a bassa temperatura (al litio)

Periodo di erogazione
1, 2, 3 ... 12 mesi | 1, 2, 3 ... 52 settimane
STAR LC 60: + 15, 18, 21, 24 mesi
STAR LC 500: max. 6 mesi | max. 26 settimane

Volume di lubrificante
60, 120, 250, 500 cm³ | 2,03, 4,06, 8,45, 16,91 fl.oz.

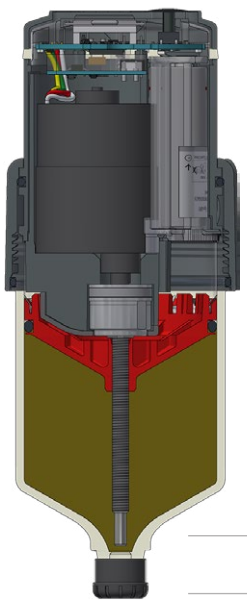
Temperatura di funzionamento*
Da -40 °C** a +60 °C | da -40 °F** a +140 °F

Pressione
7,5 bar | 109 psi

Classe di protezione
IP 67 | IP 65

Lubrificanti standard e speciali
Grassi fino a NLGI 2 | Oli

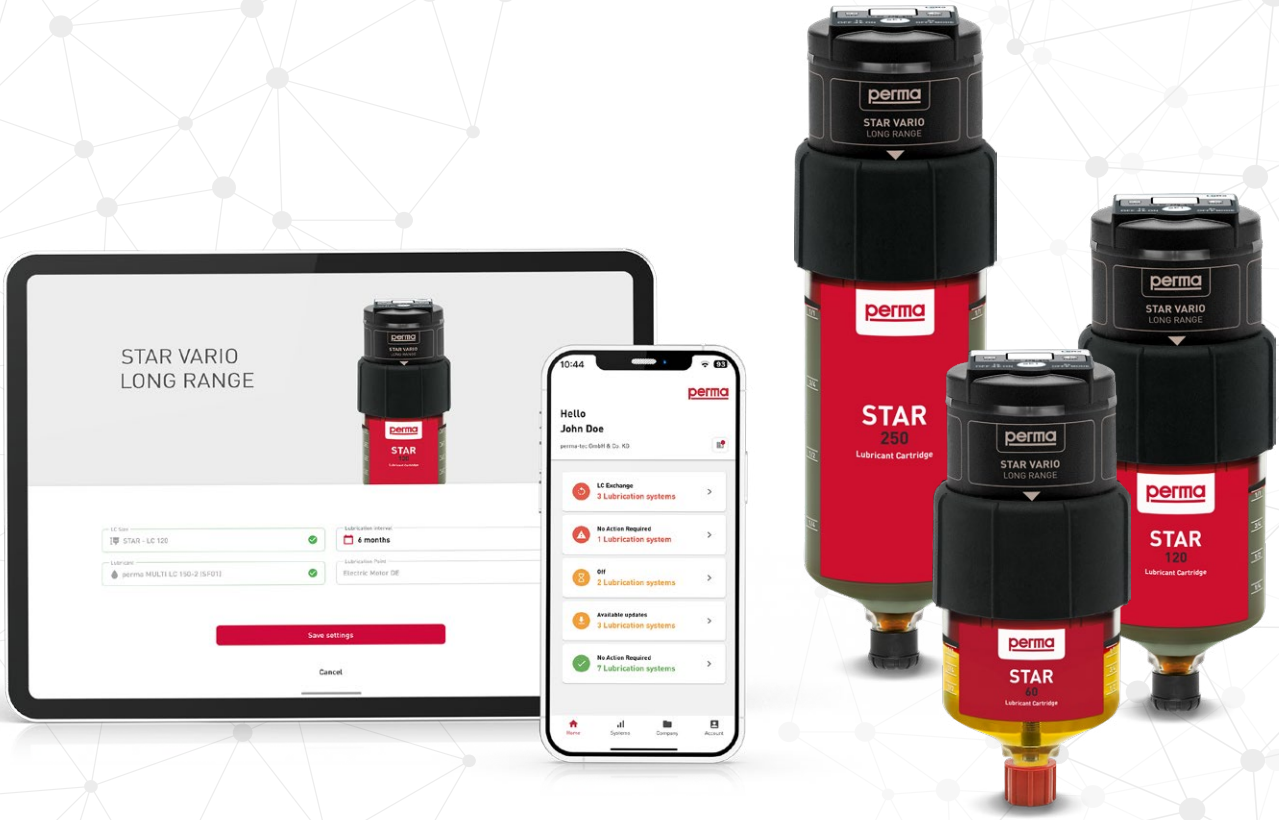
Dimensioni
LC 60: Ø 75 x 155 mm | LC 120: Ø 75 x 178 mm
LC 250: Ø 75 x 228 mm | LC 500: Ø 75 x 324 mm



*Per ottenere il funzionamento al di sotto di -20° C | -4° F, è necessario utilizzare il set batterie STAR VARIO a bassa temperatura (al litio).
**Utilizzare solo con lubrificanti adatti alle basse temperature!

www.forniturege lmini.com

EASY. SMART. CONNECTED.



Con perma CONNECT è possibile monitorare e gestire da remoto, in modo semplice e affidabile, i sistemi di lubrificazione perma nelle aree di lavoro più difficili da raggiungere e nelle zone pericolose. Ciò consente di aumentare l'efficienza, di risparmiare tempo prezioso e di incrementare la produttività dell'azienda.
perma CONNECT consente di progettare la propria rete e di accedere alle informazioni sui punti di lubrificazione comodamente dalla propria postazione di lavoro.

perma vi mostrerà come funziona!

www.forniturегelmini.com

PRESTAZIONI DI ASSISTENZA

perma SERVICES

www.forniturегelmini.com

Il team perma SERVICES è composto da professionisti altamente qualificati che sono a disposizione per aiutarvi a trovare la giusta soluzione di lubrificazione.

Esame tecnico e offerta

perma conduce un'indagine sui sistemi di lubrificazione, valuta l'ubicazione del Gateway LONG RANGE e verifica la copertura della rete. L'offerta comprende sistemi di lubrificazione, accessori, il Gateway LONG RANGE con l'indicazione della posizione e della fonte di alimentazione. Inoltre, copre l'installazione di tutti i componenti.

Impostazione del Gateway LONG RANGE

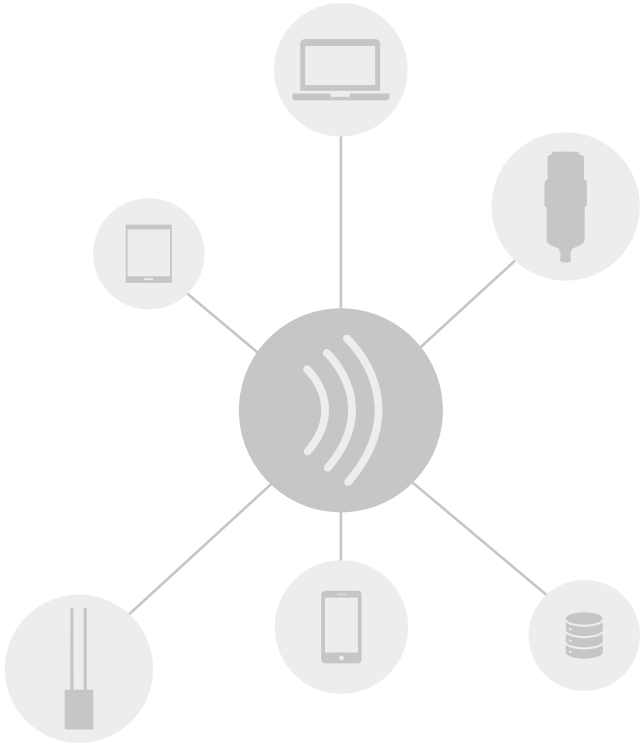
Il Gateway LONG RANGE viene fornito preconfigurato e pronto all'uso. Piena flessibilità per quanto riguarda il volume dei dati. Scelta tra una scheda SIM perma (con un volume di dati definito) e la vostra scheda SIM.

Preparazione perma CONNECT

La struttura aziendale | I punti di lubrificazione possono essere creati in anticipo.

Installazione e consegna al cliente

Il servizio comprende il montaggio del sistema, l'onboarding dell'unità perma STAR VARIO LONG RANGE, la fornitura di istruzioni e formazione per perma CONNECT nonché una formazione completa sull'impiego dell'intero sistema.



Ulteriori informazioni sui nostri prodotti perma sono disponibili sul nostro sito web *www.perma-tec.com*

forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Sede: Via V.E. Orlando, 17 - 43126 PARMA
Tel. 0521.993844 - info@forniturегelmini.com

Filiale: Via Tiziano, 11 - 46040 Guidizzolo (MN)
Tel. 0376.847123 - mantova@forniturегelmini.com

www.gelmini-shop.it
www.forniturегelmini.com

Scarica il nuovo
Programma di Vendita