

ISTRUZIONI di INSTALLAZIONE - Installation instructions
**Emettitore di impulsi tipo REED per contatori getto unico SELE e getto multiplo PO
 REED pulse emitter for single jet SELE and multi jet PO water meters**
1. AVVERTENZE GENERALI - General warnings

Questo manuale contiene le norme e le indicazioni utili per la corretta installazione dell'emettitore lancia impulsi REED dei contatori d'acqua prodotti da Greiner S.p.A. a marchio ICA nei modelli: PO e SELE nella versione con orologeria **predisposta** con target **REED**. Le procedure riportate devono essere eseguite da personale specializzato che abbia letto e compreso le presenti istruzioni di installazione.

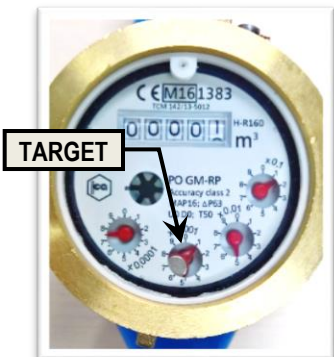
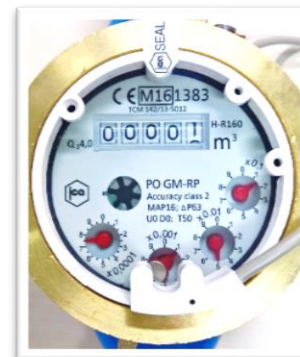
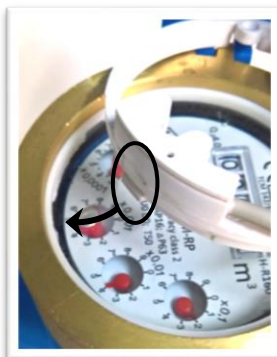
*This manual contains the necessary indications for the correct installation of the pulse emitter REED for the water meters produced by Greiner S.p.A. with ICA brand in the PO and SELE models **prepared** with **REED** targets. The procedures reported must be performed by specialized personnel who have read and understood these installation instructions.*

2. DESCRIZIONE - Description

Il sistema lancia impulsi è composto da un emettitore realizzato da un supporto a corona circolare con all'interno n° 1 reed-switch collegato a dei conduttori elettrici e da un target realizzato con uno speciale magnete. Dal supporto reed dell'emettitore fuoriesce un cavo (L indicativa = 1,5 m) con all'interno n° 2 conduttori necessari per il collegamento con i vari dispositivi esterni (totalizzatori a distanza, dosatori, sistemi di telelettura, ecc.). L'installazione/sostituzione del sensore non influenza le caratteristiche metrologiche del contatore. Nella confezione dell'emettitore REED è presente una vite autofilettante per il fissaggio del dispositivo e una etichetta di sigillo della vite stessa recante il logo ICA.

The impulse system is composed of an emitter made by a circular crown support with n° 1 reed-switch inside connected to electrical conductors and a target made with a special magnet. From the reed support of the emitter comes a cable (L indicative = 1.5 m) with inside n° 2 conductors necessary for connection with the various external devices (remote totalizers, dosing pump, remote reading systems, etc.). The installation / replacement of the sensor does not affect the metrological characteristics of the water meter.

In the REED emitter box there is a self-tapping screw for fixing the device and a seal label of the screw itself, with the ICA logo.


3. DATI ELETTRICI - Electric values: U_{max} 24 V / I_{max} 0,01 A.

TARGET


Verificare la presenza del target REED nell'orologeria del contatore e la sua posizione.

Collocare l'emettitore nella posizione corretta inserendo prima la linguetta in corrispondenza del target e poi portando in battuta al supporto del quadrante la corona circolare, in modo che si allineino uno dei fori di fissaggio per l'inserimento della vite.

Per mezzo di un idoneo cacciavite a croce serrare in battuta la vite in dotazione senza forzare eccessivamente.

Applicare sulla vite l'etichetta di sigillo compresa nella fornitura.

Chiudere il coperchio facendo passare il cavo nell'apposita apertura

Check the presence of the REED target in the water meter dial and its position.

Place the emitter in the right position by first inserting the tab in correspondence with the target position and then bringing the circular crown down to the support of the dial, so that one of the fastening holes for inserting the screw is aligned.

Use a Phillips screwdriver to screw the supplied screw all the way down without forcing it excessively.

Apply the seal label included in the supply to the screw.

Close the lid passing the cable through the specific opening

Ci riserviamo il diritto di apportare ai nostri prodotti, senza preavviso alcuno, ogni modifica necessaria a migliorarli.
 We reserve the right to make any changes necessary for the improvement of our products without notice.