

Petrol
Petrol



FLESSIBILITÀ, AFFIDABILITÀ, RESISTENZA

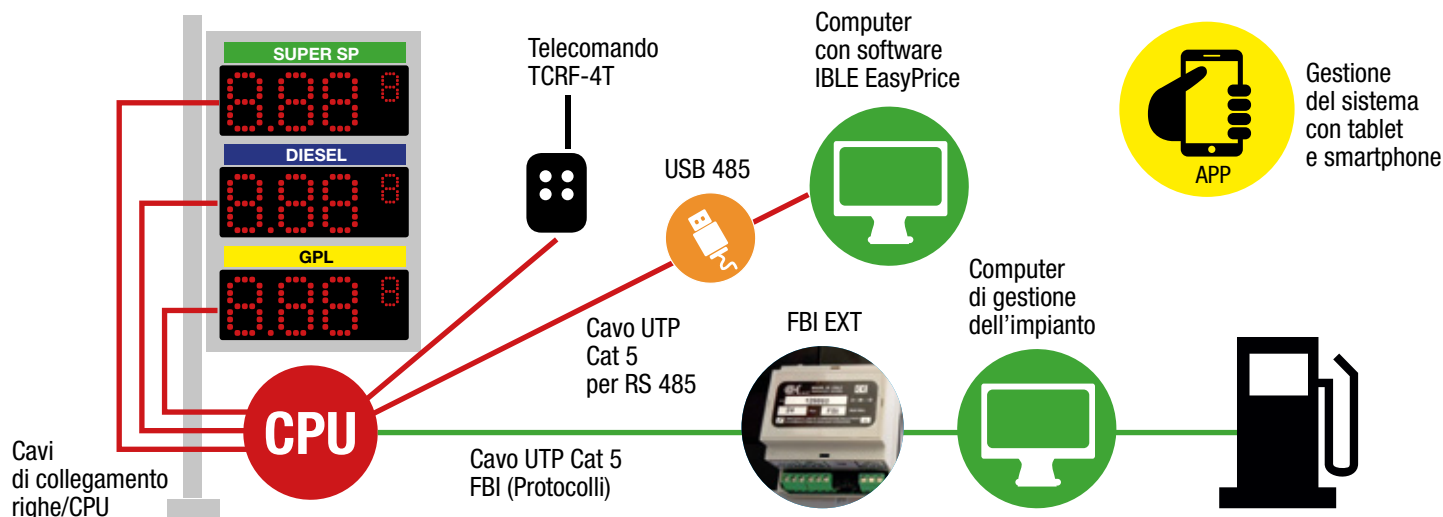
PETROL di IBLE è il sistema ideale per la gestione e visualizzazione dei prezzi del carburante, self e servito, sul piazzale dei rifornimenti ed è compatibile con i protocolli di comunicazione dei principali costruttori di sistemi di gestione di impianti carburanti.

Il Sistema PETROL è componibile nelle diverse esigenze di formato e informazioni, è flessibile e facile da gestire da parte dell'operatore.

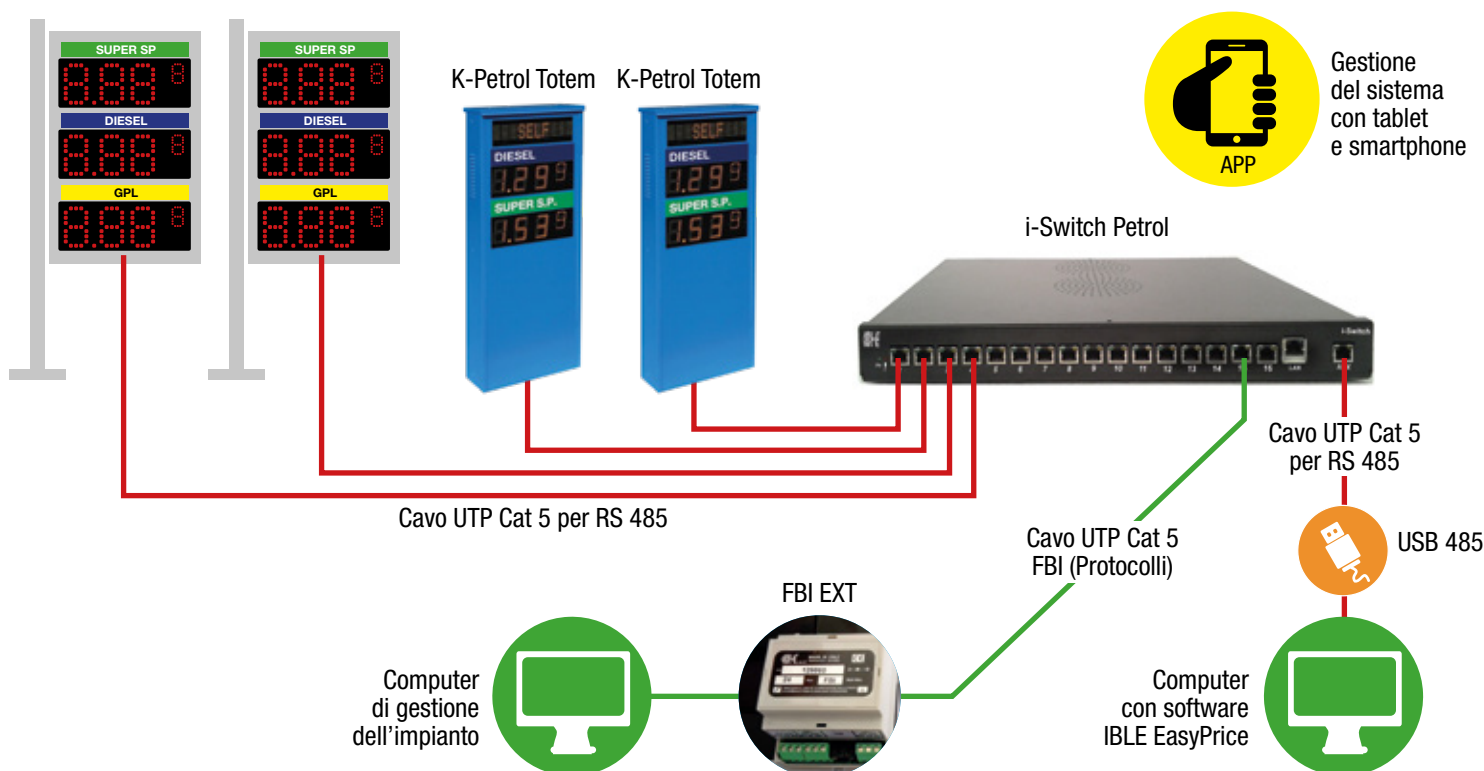
PETROL è costituito da moduli resinati di particolare resistenza che non hanno bisogno di protezioni in esterno.

Massima semplicità nella gestione delle informazioni: con un solo click si cambiano contemporaneamente i prezzi su tutti i display del piazzale.

Collegamento singolo impianto / Single system connection



Collegamento Multi-impianto / Multi-system connection



Sistema modulare per la visualizzazione dei prezzi carburante

La gamma PETROL, nata dall'esperienza maturata in 40 anni di progettazione e produzione di sistemi di comunicazione a Led, aggiunge all'affidabilità un sistema che semplifica e ottimizza i tempi d'installazione e manutenzione.

I moduli Led resinati da entrambi i lati possono funzionare anche completamente immersi nell'acqua.

Fuel price sign modular system

The PETROL series, born from our company's experience in more than 40 years of activity in the design and manufacturing of Led communication systems, offers high reliability while simplifying the installation and maintenance operation.

The Led modules resined on both sides can also function completely submerged in the water.



Componenti del sistema / System parts

Unità di controllo Power Box Petrol

È la parte centrale del sistema, inserita in un contenitore in ABS.

Control & Power unit Power Box Petrol

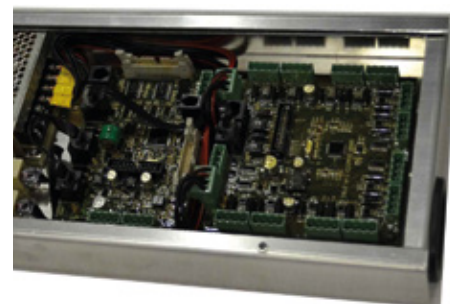
Main management unit within an ABS box.



PBP-S-CPU Petrol



PBP120M-Petrol



PBA240L-Petrol

Moduli a LED

Grazie ai suoi moduli LED, completamente resinati da entrambi i lati, che possono funzionare anche immersi nell'acqua.

Ogni modulo è dotato di sensori per il rilevamento digitale della luce nell'ambiente di lavoro e della temperatura di funzionamento interna al modulo stesso.

Questo sistema di rilevamento consente la regolazione dell'intensità luminosa dei Led in base ai dati rilevati da entrambi i sensori.

Ciascun modulo è liberamente posizionabile nel sistema, l'unità di controllo si occupa automaticamente di rilevare i moduli collegati e di inviare loro i dati necessari per un corretto funzionamento.

I moduli Led permettono la visualizzazione del prezzo del singolo prodotto, ogni modulo è controllato da un unico cavo (2 x 1,5 + 2 AVG 24 twisted pair) di lunghezza standard 5 m.

In caso di anomalia i moduli funzionanti non sono penalizzati, ed è possibile eseguire una diagnosi remota del sistema.

LED modules (price signs)

PETROL is resistant and durable thanks to its LED modules, completely resin-coated from both sides, which can also operate immersed in water.

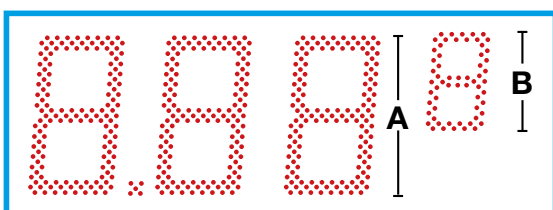
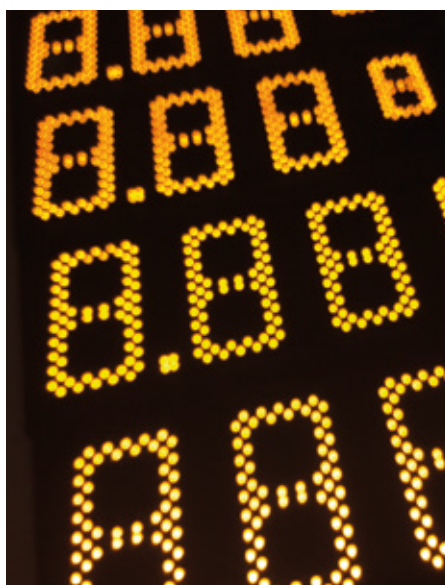
Each module is equipped with sensors for the detection of the environment light and the operating temperature of the module itself.

This detection system allows the adjustment of the Led brightness based on data detected by both sensors.

Each module is freely placeable within the system; the control unit automatically detects the connected modules and sends them data necessary for proper operation.

The Led modules display the product prices; each module is controlled by a single cable (2 x 1,5 + 2 x 24 AVG twisted pair) with a standard length of 5 meters.

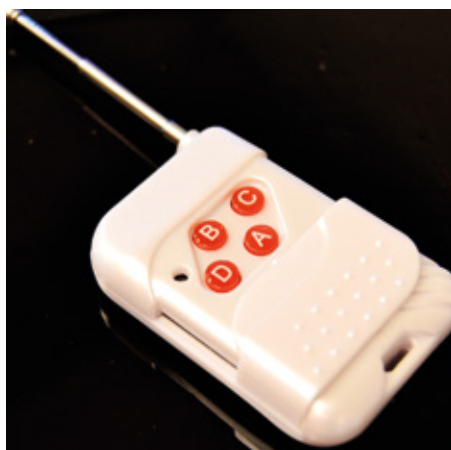
In case of malfunction it is possible to carry out a remote diagnosis of the problem.



	A (mm)	B (mm)
HC10	100	77
HC15	150	100
HC20	200	125
HC25	250	152
HC30	300	196
HC40	400	244
HC50	500	316,5
HC60	600	372



Programmazione



TCRF-4T
Telecomando radiofrequenza 4 tasti
Radio remote control



RLFT
Ricevitore radio per TCRF-4T
Radio receiver for TCRF-4T

Programming options



I-SWITCH-PETROL
Switch per gestione multi-impianto fino a 14 totem.
Main control board for multi-system connection and management



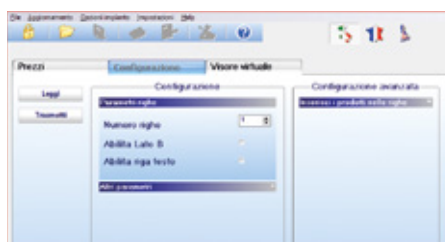
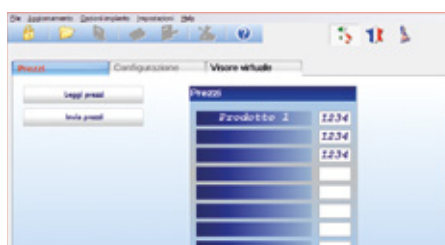
FBI / EXT
Interfaccia remota per connessione sistemi carburanti.
Remote interface for connective fuel system



USB/485
Convertitore
Converter

Software di Gestione EASY PRICE

- ◆ Suddivisione delle funzionalità su più livelli di accesso protetti da password.
- ◆ Gestione della configurazione del sistema (n° prodotti, valore luminosità di Led, protocollo di comunicazione utilizzato, gestione punto decimale).
- ◆ Funzioni di diagnostica del sistema (lettura e visualizzazione dello stato del sistema per valori di temperatura e luminosità in tempo reale), con possibilità di creare un report periodico.
- ◆ Visore virtuale che riproduce la visualizzazione dei moduli Led.
- ◆ Gestione del sistema "multi-impianto" (più sistemi collegati su una singola linea di dati).



EASY PRICE Management software

- ◆ Functions divided across multiple levels with password-protected access.
- ◆ System-configuration management (number of products, Led brightness value, communication protocol used, decimal point management).
- ◆ Systems diagnostics (read and view the status of the system for temperature and brightness in real time), with the ability to create a periodic report.
- ◆ Virtual display that mimics the visualization on Led modules.
- ◆ "Multi-system" management (several systems connected on a single data line).

IBLE srl
Via Rovigo, 4 - 10098 Rivoli - Cascine Vica (Torino) - Italy
Ph. +39 011 9683800- Fax +39 011 9679971 - info@ible.it - www.ible.it

