



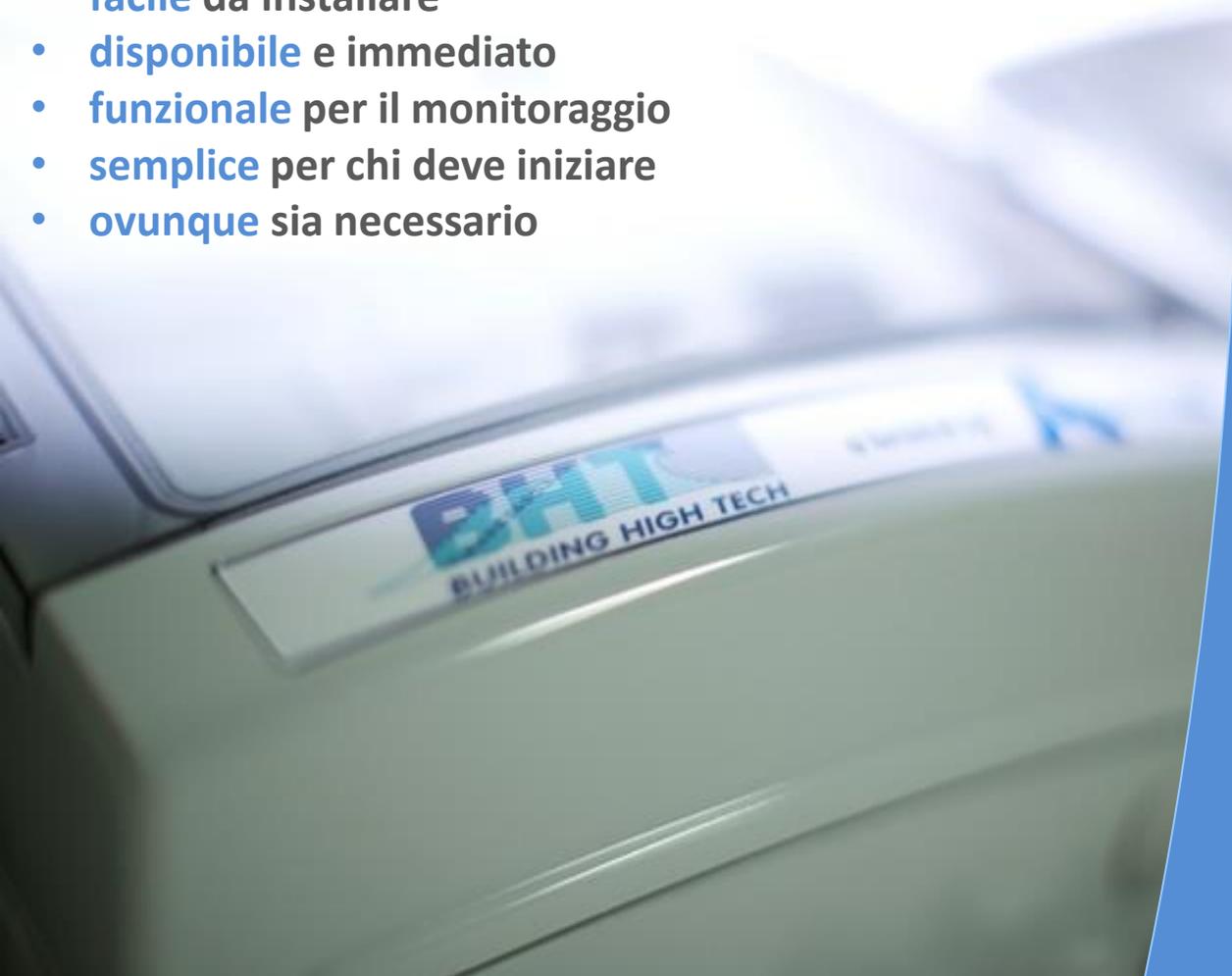
a brand of  Almatec

BOX ECS CLASSIC

KC10

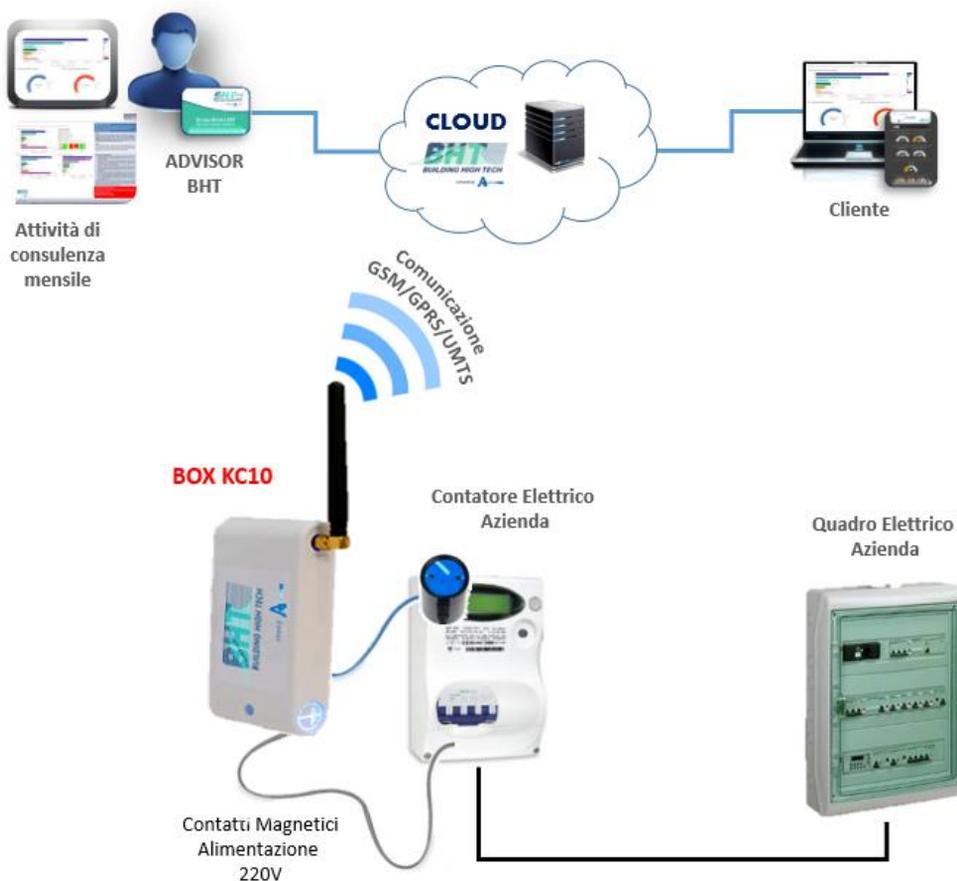
SOLUZIONE DI MONITORAGGIO ENERGETICO
IL BOX PER INIZIARE
A MONITORARE

- **flessibile** per tutte le esigenze
- **facile** da installare
- **disponibile** e immediato
- **funzionale** per il monitoraggio
- **semplice** per chi deve iniziare
- **ovunque** sia necessario



BHT
BUILDING HIGH TECH

pensato per essere vicino al cliente



flessibile per tutte le esigenze

Permette di monitorare:

- il contatore tramite un sensore ottico per la lettura diretta dei lampeggi.
- permette la lettura di:
 - Energia Attiva (kWh),
 - Energia Reattiva (kVARh)
 - Potenza Attiva (kW)
 - Potenza Reattiva (KVAR)
- Contatore Gas
- Contatore Acqua

facile da installare

Il BOX viene fornito:

- Configurato
- Preassemblato
- Completo di lettore ottico e morsetti magnetici per alimentazione
- Gateway GSM/GPRS/UMTS
- SIM preconfigurata

disponibile e immediato

Informazioni sempre a portata di mano con:

- Smartphone
- PC
- Tablet

funzionale per il monitoraggio

I nostri consulenti ti seguiranno:

- Analizzando i dati acquisiti
- Diagnosticando le inefficienze
- Fornendo le indicazioni necessarie al miglioramento
- Assistentoti presso la Tua Azienda
- Erogando assistenza telefonica

semplice per chi deve iniziare

- Permette un approccio alla misura in modo semplice e comprensibile
- E' il primo passo verso la consapevolezza dei consumi
- Permette di capire quando di consuma e quanto
- Fornisce un semplice cruscotto energetico

ovunque sia necessario

Per tutte le situazioni dove il monitoraggio si rende necessario:

- Piccole aziende, uffici, magazzini, negozi, artigiani, etc.

Una soluzione per:

- Proprietari, manutentori, amministratori.

LA SOLUZIONE PER IL MONITORAGGIO SEMPLICE E FUNZIONALE

Con le soluzioni **ECS CLASSIC** l'utilizzatore può mettere sotto controllo il consumo generale del proprio edificio, esercizio commerciale, ufficio, locale pubblico o azienda, sfruttando: la semplicità di monitorare il Contatore; il controllo remoto delle funzioni attraverso un qualsiasi browser; il salvataggio dei dati e l'analisi sulla piattaforma web Cloud BHT di tutti i propri consumi. Gli algoritmi innovativi di ECS CLASSIC consentiranno inoltre di gestire i consumi, l'eventuale produzione di energia da fonti rinnovabili, fornendo la consapevolezza sull'utilizzo dei vettori energetici imparando a conoscere dove vengono utilizzati, quando e quanto, ricevendo infine indicazioni e suggerimenti da parte del personale qualificato BHT su ogni aspetto di conduzione degli impianti.

Codice : KC10

Descrizione



BOX di Monitoraggio con applicazione diretta al contatore tramite un sensore ottico per la lettura diretta dei lampeggi.

Permette la lettura dell'Energia Attiva (kWh), Reattiva (kVARh) e delle Potenze Attiva (kW), Reattiva (KVAR)

Comprensivo del:

SERVIZIO ECS PLUS SOLUZIONE 1

Per 12 mesi è compreso il servizio di:

- Abbonamento per la trasmissione dati tramite scheda SIM machine to machine integrata alla centralina, per la trasmissione dei dati raccolti.
- Trasmissione Bimestrale con verifica da parte del consulente Energy Advisor BHT delle informazioni di sintesi sui consumi,
- Segnalazione allarmi e indicazioni di possibili inefficienze
- Accesso al servizio di supporto telefonico con uno specialista Energy Advisor BHT
- Accesso al portale WEB di monitoraggio

CONFIGURAZIONE BASE BOX ECS CLASSIC KC10

Funzioni	Descrizione
Tipologia sistema	BOX di Monitoraggio con applicazione diretta al contatore tramite un sensore ottico per la lettura diretta dei lampeggi. Permette la lettura dell'Energia Attiva (kWh), Reattiva (kVARh) e delle Potenze Attiva (kW), Reattiva (KVAR) (kW)
Comunicazione	GSM Quad band 850/900/1800/1900 MHz n.1 SMA antenna n.1 Led RGB per la verifica dello stati di connessione n.1 SIM dati inclusa
CPU e Memoria	8bit, 16 Kb Sram/4Kb eeprom, 16 MB Serial Flash
Connessioni	n. 2 Internal TTL Port, n. 2 digital input
Raffreddamento	fanless
Potenza massima	2,5 W
Alimentazione	9 V DC or external 110/230 V AC (alimentatore incluso) Cavo per connessione diretta tramite magneti al contatore
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni mm (L x H x P)	115 x 55 x 22 mm (w/o antenna)
Temperatura	- 20°C / 50°C
Marcatura	CE
Riferimento Certificazioni	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60950-1, 2006/95/CE



OPZIONI

Caratteristiche

Connettore magnetico per alimentazione diretta dal contatore

Box di contenimento per esterno

Prolunga cavo di alimentazione

Prolunga cavo antenna mt.1,5

un servizio di consulenza unico nel suo genere



Abbiamo creato una rete di consulenti (Energy Advisor BHT) sul territorio, per stare vicino al cliente, per lavorare a «Km 0», per essere efficienti anche in questo.

BHT per questa rete fornisce le infrastrutture hardware e software necessarie affinché, i dati, le informazioni, le esperienze, i risultati, possano essere condivisi e riportati ai nostri Clienti per ridurre i costi energetici.

Una rete moderna flessibile basata sul valore dei dati e di strumenti in grado di fornire modelli di lavoro per obiettivi, per fare lavorare meglio i nostri collaboratori e fornire un alto livello di servizio ai nostri Clienti, questa è la visione che condividiamo con i nostri partner.

farvi utilizzare l'energia
dove serve
quando serve
quanta ne serve
questo è il nostro obiettivo