



a brand of  almeco

BOX ECS CLASSIC

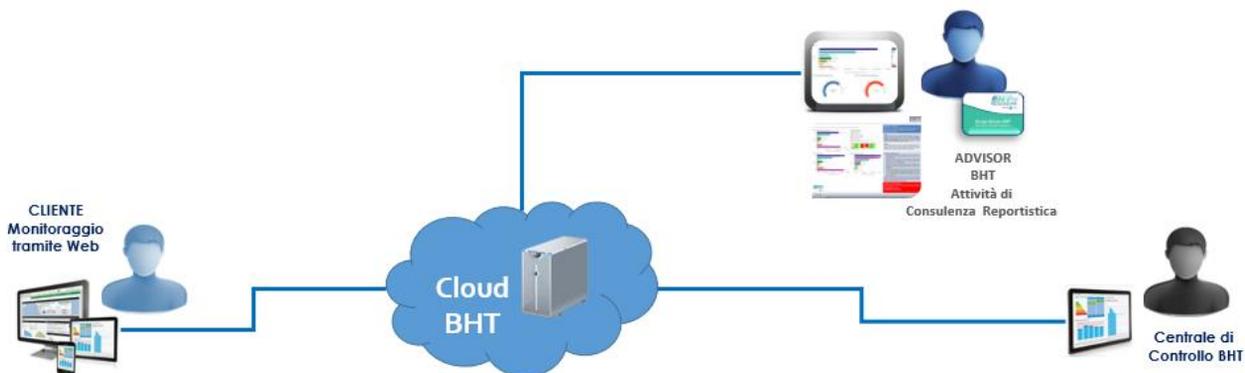
KP200s

SOLUZIONE DI MONITORAGGIO ENERGETICO
DOVE SERVE LA
MISURA CERTIFICATA

- **flessibile** per tutte le esigenze
- **facile** da installare
- **pronto all'uso**
- **disponibile** e immediato
- **funzionale** per il monitoraggio
- **certificato** nel processo di misura
- **adatto** per impianti fotovoltaici
- **ovunque** sia necessario



pensato per essere vicino al cliente



flessibile per tutte le esigenze

Permette di monitorare:

- 3 linee elettriche trifase e
- 9 linee monofase oppure
- di operare in configurazione mista trifase/monofase
- Contatore Elettrico
- Contatore Gas
- Contatore Acqua
- Rilevatori Ambientali (Aria, Rumore, Campi Elettromagnetici)

facile da installare

Il BOX viene fornito:

- Configurato
- Preassemblato
- Completo dei trasformatori di corrente apribili (TA)

pronto all'uso

Connette immediatamente al Cloud tramite:

- Gateway GSM/GPRS/UMTS
- Connessione WiFi
- Connessione rete dati RJ45 IP65

disponibile e immediato

Informazioni sempre a portata di mano con:

- Smartphone
- PC
- Tablet
- Programmabile in locale o da remoto

funzionale per il monitoraggio

I nostri consulenti ti seguiranno:

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

certificato nel processo di misura

Precisione in classe 1 per l'intera filiera di misura:

- Strumentazione
- Trasformatori di corrente
- Monitoraggio

adatto per impianti fotovoltaici

Destinato al controllo dei piccoli impianti fotovoltaici, permette di:

- Monitorare l'impianto
- Ricevere allarmi di fermo impianto
- Sfruttare il surplus di produzione

ovunque sia necessario

Per tutte le situazioni dove il monitoraggio si rende necessario:

- Piccole e Medie aziende, uffici, centri commerciali, magazzini, negozi, artigiani, etc.

Una soluzione per:

- Direttori di Produzione, Energy Manager, EGE, addetti alla manutenzione, ESCO, Certificazioni energetiche (TEE, Diagnosi, Audit).

LA SOLUZIONE PER IL MONITORAGGIO SEMPLICE E FUNZIONALE

Con le soluzioni ECS CLASSIC l'utilizzatore può mettere sotto controllo tutti gli impianti del proprio edificio, esercizio commerciale, ufficio, locale pubblico o azienda, sfruttando: la modularità del monitoraggio di più Linee Trifase (anche monofase in combinazione mista); il controllo remoto delle funzioni attraverso un qualsiasi browser; le espansioni di misura per temperatura, umidità; 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 ed i dati climatici, 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 : KP200s1/2/3/4

Descrizione

Sistema di misura in un unico BOX compatto per la misura di Potenza e Energia Attiva e Reattiva.

- KP200s1: Box da 1 Linea Trifase
- KP200s2: Box da 2 Linee Trifase
- KP200s3: Box da 3 Linee Trifase
- KP200s4: Box da 4 Linee Trifase

Certificato MID in Classe 1

Possibilità di Lettura Contatori

- GAS
- Acqua

Comprensivo del:

SERVIZIO ECS PLUS SOLUZIONE 1

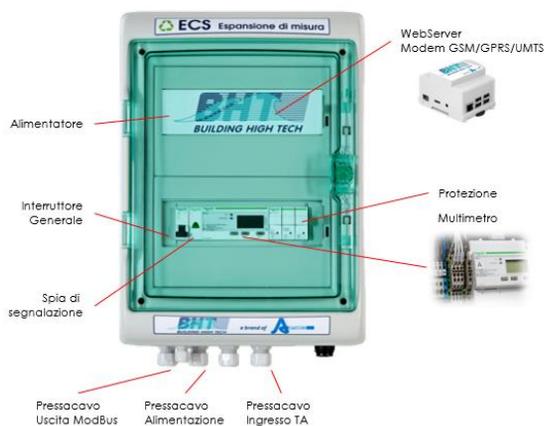
Per 12 mesi è compreso il servizio di:

- 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 KP200s1/2/3/4

Codice	Descrizione
KP200s1/2/3/4	BOX di Monitoraggio Trifase/Monofase fino per TA /5A - connessione GSM/GPRS/UMTS Connessione disponibile anche per rete cablata TCP/IP tramite presa di rete RJ45 interna Predisposizione per la connessione WiFi Seriale ModBus RTU RS485 per il collegamento dei sensori Ambientali
Funzioni	Misura dell'energia Attiva e Reattiva Salvataggio di Backup di tutti i dati su scheda MicroSD protetta Notifica tramite mail di errori di comunicazione con gli apparati Aggiornamento Firmware da remoto Sincronizzazione automatica dell'orologio mediante server NTP
Gateway GSM/GPRS/UMTS	Gateway GSM/GPRS/EDGE - Dual Band GSM 900/1800MHz UMTS Dual Band 900/2100MHz
Caratteristiche generali	Alimentazione da rete 230V~ 50-60Hz, consumo max 5W Temperatura impiego: da 0°C a + 35°C Dimensioni: KP200s1 - 340 x 500 x 160 mm / KP200s2/3 - 340 x 640 x 160 mm / KP200s4 - 510 x 750 x 160 mm
Certificazioni prodotto	MID, Classe 1, CE, Direttiva BT Sicurezza Elettrica

Configurazione tipica BOX KP200s1/2/3/4



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