



Sistema di supervisione per impianti HVAC

BEYE
L I N K

Climatizzazione
Produzione di acqua calda e refrigerata
Ventilazione e rinnovo d'aria
Raffrescamento IT Cooling per Data Center

Changes for the Better

BEYE LINK

SISTEMA DI SUPERVISIONE PER IMPIANTI HVAC

B.EYELink è il nuovo sistema di supervisione per impianti HVAC di Mitsubishi Electric che come il nome commerciale suggerisce (B. per Building, EYE per visione di insieme) **permette la completa supervisione di tutti i servizi energetici** che Mitsubishi Electric, attraverso l'utilizzo delle tecnologie e dei marchi (Mitsubishi Electric, Climaveneta, RC IT Cooling) può gestire:

- **Climatizzazione** (raffrescamento, riscaldamento ad aria) e/o **produzione acqua calda** tramite sistemi VRF CITY MULTI e sistemi Hydronic VRF (HVRF).
- **Produzione acqua calda e refrigerata** tramite refrigeratori, pompe di calore e polivalenti.
- **Ventilazione** tramite unità di trattamento aria (UTA) e rooftop.
- **Condizionamento di precisione** per IT Cooling.

**UN SISTEMA UNIVERSALE ADATTO A OGNI IMPIEGO:
UFFICI, CENTRI COMMERCIALI, CAPANNONI INDUSTRIALI,
EDIFICI RESIDENZIALI E DATA CENTER**



L'innovazione secondo Mitsubishi Electric



B.EYELINK, IL FUTURO DEL CONTROLLO PER L'EDIFICIO INTELLIGENTE

Portiamo l'efficienza energetica al livello successivo con B.EYELink, la soluzione definitiva per la gestione intelligente dei sistemi di riscaldamento, raffrescamento e controllo della temperatura in ogni edificio. Rivoluziona l'esperienza dell'utente e le condizioni dell'impianto con questa tecnologia all'avanguardia.

✓ GESTIONE 360°

B.EYELink offre un controllo completo su ogni aspetto dell'ambiente interno. Regola con precisione tutte le temperature dell'aria e dell'acqua, creando un comfort personalizzato per ogni momento della giornata.

✓ MASSIMA EFFICIENZA

Grazie alla facile integrazione dei prodotti Mitsubishi Electric, B.EYELink ottimizza la gestione dei sistemi di riscaldamento e raffrescamento. Riduci i consumi energetici e risparmi sui costi senza compromettere il comfort.

✓ SOSTENIBILITÀ INTEGRATA

Riduci la tua impronta ambientale grazie alla gestione precisa dell'energia. B.EYELink favorisce l'uso efficiente delle risorse, contribuendo alla tua parte di sostenibilità.

✓ SUPPORTO 24/7

Il nostro team di esperti è pronto a rispondere a tutte le tue domande e a fornirti supporto in qualsiasi momento. Siamo qui per assicurarci che B.EYELink funzioni sempre al meglio.

✓ SICUREZZA AVANZATA

B.EYELink è stato progettato tenendo conto della sicurezza. I tuoi dati e le tue impostazioni sono criptati e protetti, garantendone l'utilizzo senza preoccupazioni.

✓ INVESTIMENTO DURATURO

Aggiungi valore alla tua proprietà con B.EYELink. Una gestione efficiente dell'energia si traduce in risparmi a lungo termine e in un ambiente al top delle prestazioni.

✓ ADATTAMENTO INTELLIGENTE

Dalla stagione invernale a quella estiva, B.EYELink ti permette di programmare e pianificare il tuo impianto di riscaldamento e raffrescamento in tempo reale. Mantieni un'atmosfera piacevole senza dover fare nulla.

Scegli l'innovazione,
scegli l'efficienza, scegli il futuro



✓ INTERFACCIA INTUITIVA

La nostra interfaccia utente semplice e intuitiva ti mette al comando. Con pochi passaggi, puoi regolare le impostazioni, monitorare i consumi e ricevere aggiornamenti in tempo reale, ovunque tu sia.

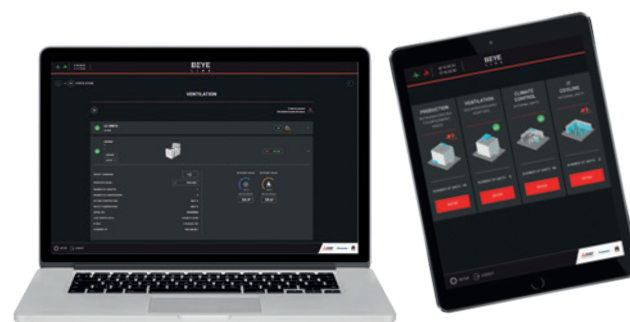
Tutte le unità installate nell'impianto sono raggruppate, in base alla tipologia di unità, in blocchi grafici (sezione):

- Climatizzazione
- Produzione di acqua calda e refrigerata
- Ventilazione e rinnovo dell'aria
- Raffrescamento IT Cooling per Data Center



✓ CONNESSIONE REMOTA

Controlla il tuo edificio intelligente ovunque tu sia grazie alla connessione via LAN oppure tramite il VPN locale.



ALLARMI ATTIVI

Se l'unità è in allarme vengono visualizzati il numero di allarmi attivi e le segnalazioni. Maggiori dettagli disponibili accedendo alla pagina web server delle unità (KIPLink).

WEB SERVER

Per accedere alle pagine del web server dell'unità (interfaccia grafica KIPLink), per gestire e monitorare tutti gli altri parametri dell'unità.

MODALITÀ OPERATIVA

Per accendere/spegnere e impostare la modalità Auto, Raffrescamento, Riscaldamento.

INFORMAZIONI SULL'UNITÀ

Numero circuiti, temperatura, mandata/ritorno, numero di serie e indirizzo IP.

STATO DELL'UNITÀ

Per monitorare se le unità sono accese/spente e se il dispositivo KIPLink all'interno dell'unità comunica correttamente con il controller ad essa associata.

SET POINT DI RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO

Visualizza e imposta il set point della temperatura.

TUTTI I CONTROLLI DELL'EDIFICIO SU UN UNICO DISPLAY

B.EYELink rappresenta una soluzione compatta e flessibile, con la possibilità sia di essere gestito via LAN da qualsiasi PC sulla rete aziendale, grazie alle pagine WEB integrate e a uno schermo LCD grafico attraente e intuitivo.

B.EYELink offre un cruscotto dedicato per la visualizzazione dell'impianto e delle condizioni operative delle unità condensate in una sola schermata, per una visione di insieme a colpo d'occhio. L'interfaccia utente è quindi facile da usare, ed estremamente intuitiva, per offrire all'utente un'esperienza completa.

È possibile quindi accedere ai contenuti sia localmente con Display Touch LCD, sia tramite PC nonché dispositivi mobili come Tablet e Smartphone.



ARCHITETTURA DI SISTEMA

BEYELink è in grado di supervisionare le seguenti unità

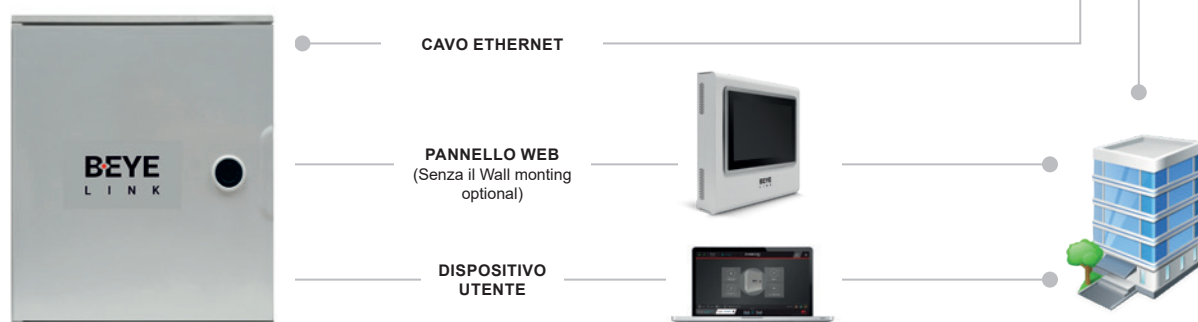
Mitsubishi Electric: sistemi VRF CITY MULTI e sistemi Hydronic VRF (HVRF) con centralizzatore AE-200 / EW50 integrato



Mitsubishi Electric, Climaveneta, RC IT Cooling: unità con KIPLink integrato



B.EYELink



I VANTAGGI DELLO STRUMENTO DI CONFIGURAZIONE GUIDATA

B.EYELink offre un controllo completo su ogni aspetto dell'ambiente interno.

Regola con precisione tutte le temperature dell'aria e dell'acqua, creando un comfort personalizzato per ogni momento della giornata:

- Riduzione dei costi e dei tempi di messa in servizio
- Semplicità di esecuzione della procedura
- Riduzione al minimo degli errori di configurazione durante l'impostazione del sistema

CONTROLLO DI TUTTE LE FUNZIONI DELL'EDIFICIO DAL PALMO DELLA MANO

Con un unico sistema di controllo, è possibile comandare da remoto tutte le principali funzioni di gestione di produzione di acqua e aria del tuo **Smart Building** in modo semplice ed efficace direttamente tramite il tuo smartphone / Tablet oppure PC con un indirizzo Web browser.

- On/Off
- Modo operativo
- Impostazione Set point
- Regolazione direzione e velocità del flusso d'aria
- Visualizzazione della temperatura dell'aria/acqua in uscita
- Accesso all'unità e al web server centralizzato
- Grafici di temperatura in tempo reale
- Notifica di allarmi/eventi attivi



IL SISTEMA DI CONTROLLO UNIVERSALE



- ✓ VRF CITY MULTI
- ✓ Pompa di Calore
- ✓ Comando Remoto
- ✓ Controllo Centralizzato Web Serve
- ✓ Hydronic VRF (HVRF)



B.EYE
LINK



- ✓ Chiller
- ✓ Rooftop
- ✓ Data Center
- ✓ Centrale di trattamento aria





CLIMATIZZAZIONE

Mitsubishi Electric Europe B.V. filiale italiana

Via Energy Park, 14
20871 Vimercate (MB)
Telefono: +39 039 60531
Fax: +39 039 6057694
e-mail: clima@it.mee.com

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



Le apparecchiature descritte nella presente brochure contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC o HFO con GWP > 1.
L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.

BROCHURE B.EYELINK I-2310290 (18280)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare
in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



I-2310290



climatizzazione.mitsubishielectric.it