

Ufly P



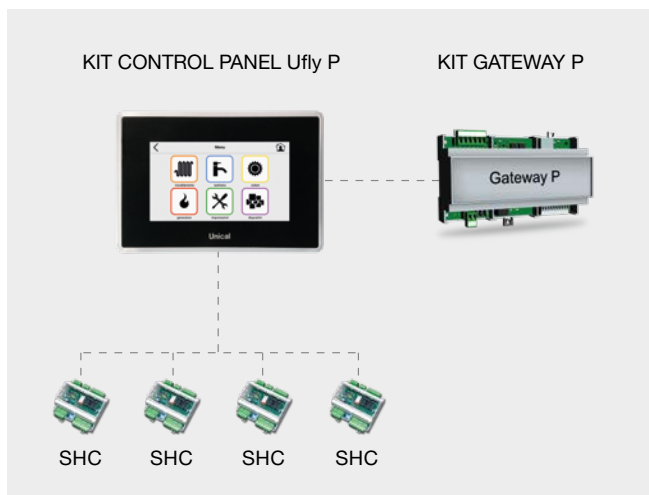
**Nuova e potente interfaccia per la gestione semplificata delle caldaie professionali**

**Ufly P** è inseribile nel pannello di comando ed è dotato di display touch screen TFT retroilluminato. Le funzioni di termoregolazione consentono la programmazione oraria settimanale fino ad un massimo di 12 circuiti di riscaldamento completamente indipendenti e di un accumulo di acqua calda sanitaria (mediante schede opzionali SHC).

**Programmazione orari**

- 3 fasce orarie all'interno della giornata, una diversa temperatura associabile ad ognuna.
- Memorizzazione fino a 5 programmi giornalieri per il riscaldamento e fino a 3 programmi giornalieri per l'acqua calda sanitaria.
- Programmazione settimanale: fino a 3 programmi per il riscaldamento e altrettanti per la sanitaria; con associazione ad un programma giornaliero.
- Funzioni aggiuntive: vacanza, assenza, prolungamento orario di esercizio, automatico, estate, riscaldamento continuo, ridotto, antigelo, curve di riscaldamento, info stato impianto, funzione spazzacamino, funzione antilegionella.

**CONFIGURAZIONE TIPO CALDAIA SINGOLA**



**Ufly P** controlla la **BMM** (Burner Module Manager) per la gestione del singolo elemento termico. La regolazione delle zone di riscaldamento e più in generale di tutte le tipologie dei carichi, avviene mediante **schede multifunzione opzionali** dette **SHC** (Slave Heating Controller) per i circuiti utilizzatori CH, DHW e le risorse ausiliarie (relay temporizzati, accumuli solari).

**Telegestione**

Disponibili in alternativa 2 diversi standard di comunicazione:

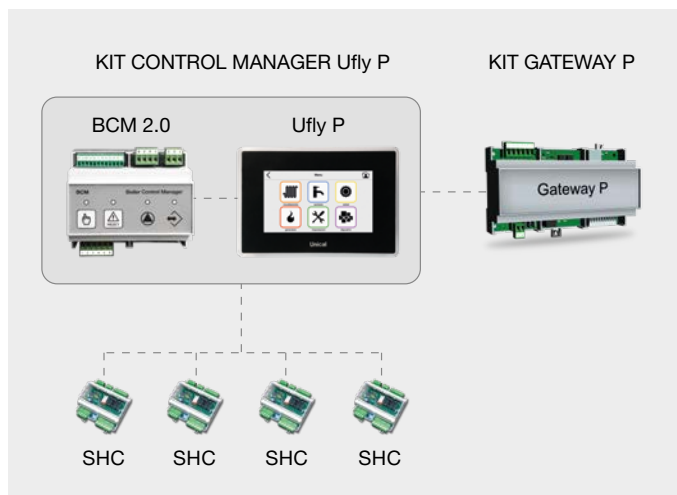
**eBUS e Modbus**, destinati al collegamento ad apparecchiature di controllo diverse.

- Acquisizione informazioni operative di tutti i dispositivi collegati
- Impostazione/modifica dei parametri di ogni modulo
- Gestione diagnostica: acquisizione e Reset degli allarmi
- Gateway: permette la conversione di protocollo Modbus/eBUS per accedere a tutte le risorse collegate al eBUS locale

A corredo: sonda esterna

Montate: sonda caldaia mandata e sonda ritorno.

**CONFIGURAZIONE TIPO CALDAIE IN BATTERIA**



## KIT CONTROL PANEL Ufly P

■ GESTIONE DI UN CIRCUITO DI RISCALDAMENTO DIRETTO A TEMPERATURA FISSA O SCORREVOLE

**Costituito da:**

- Visualizzatore / programmatore Ufly P
- Sonda temperatura esterna
- Alimentatore 24V

**opzionale:**

- Sonda ambiente

Di serie per:

- ALKON 140 EXT
- MODULEX EXT
- MULTIINOX 69-116
- MULTIINOX 250÷1000
- SPK

Opzionale per:

- ALKON 50C
- ALKON 70C
- KONf 115
- KON 115

**È possibile abbinare al KIT CONTROL PANEL Ufly P fino a 4 moduli multifunzione SHC e 1 KIT GATEWAY P.**



Ufly P



Sonda temp. esterna



Alimentatore



Sonda ambiente

## KIT CONTROL MANAGER Ufly P (possibilità di gestire fino a 8 caldaie)

■ GESTIONE DI UN CIRCUITO DI RISCALDAMENTO DIRETTO A TEMPERATURA FISSA O SCORREVOLE E GESTIONE CARICO BOLLITORE ACQUA CALDA SANITARIA

**Costituito da:**

- Visualizzatore / programmatore Ufly P
- Scheda gestione cascata BCM 2.0
- Alimentatore 24 V
- Sonda temperatura esterna
- Sonda temperatura bollitore

**opzionale:**

- Sonda ambiente

Opzionale per batteria:

- ALKON 50C / 70C
- KONf 115 / KON 115
- ALKON 140 EXT
- SPK
- MULTIINOX 69-116
- MULTIINOX 250÷1000
- MODULEX EXT

**È possibile abbinare al KIT CONTROL MANAGER Ufly P fino a 4 moduli multifunzione SHC e 1 KIT GATEWAY P.**



Ufly P



BCM 2.0



Alimentatore



Sonda temp. esterna



Sonda temp. bollitore



Sonda ambiente

## GATEWAY P

**Ufly P è anche APP** per gestire comodamente dal proprio device (tablet e smartphone, tramite Wifi/LAN), programmazione, controllo a distanza e notifiche in tempo reale di eventuali blocchi o anomalie della caldaia, che si può connettere **mediante il "Gateway P"** (opzionale).

**GATEWAY P** gestisce il controllo remoto per le caldaie professionali Unical.

Caratteristiche principali

- Connessione LAN o WIFI
- APP per smartphone e tablet
- Gestione remota del programma orario dei circuiti di riscaldamento
- Notifica di allarme sul dispositivo mobile
- Visualizzazione dello stato della caldaia
- Serie di strumenti software per il monitoraggio e l'impostazione
- Connessione eBUS e Modbus
- Adattatore di alimentazione 230/24 V per altro dispositivo installato (es. Modulo multifunzione SHC)



## APP Ufly

**Ufly APP** consente al sistema di riscaldamento Unical di essere controllato a distanza da smartphone o tablet. È possibile programmare e controllare il sistema di riscaldamento a distanza collegandolo alla rete domestica e grazie al sistema di accoppiamento integrato all'APP e Ufly P puoi creare una connessione tra i tuoi dispositivi e le caldaie.

Funzioni principali dell'APP Ufly:

### ■ RISCALDAMENTO e ACQUA CALDA SANITARIA

programmazione giornaliera e settimanale dei circuiti del sistema di riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria

### ■ CALDAIA

è possibile tenere sotto controllo lo stato della caldaia verificando se è attivata per il sistema di riscaldamento o per il sistema di acqua calda sanitaria, oltre ad altre informazioni utili relative al sistema.

### ■ SOLARE

è possibile visualizzare lo stato del sistema di riscaldamento solare, se installato, e accenderlo o spegnerlo.

### ■ STATO DI ERRORE

è possibile visualizzare la cronologia degli errori generati e risolverli ripristinando o riavviando il sistema direttamente in remoto.

### ■ NOTIFICHE

se si verifica un problema nel sistema, si riceverà immediatamente una notifica push e, se l'errore non viene immediatamente risolto da RESETTING, è possibile contattare l'Assistenza tecnica e segnalare l'errore visualizzato.

L'APP è disponibile nelle seguenti lingue: italiano, inglese, spagnolo, francese, russo, polacco, turco e rumeno.

