

Ufly P



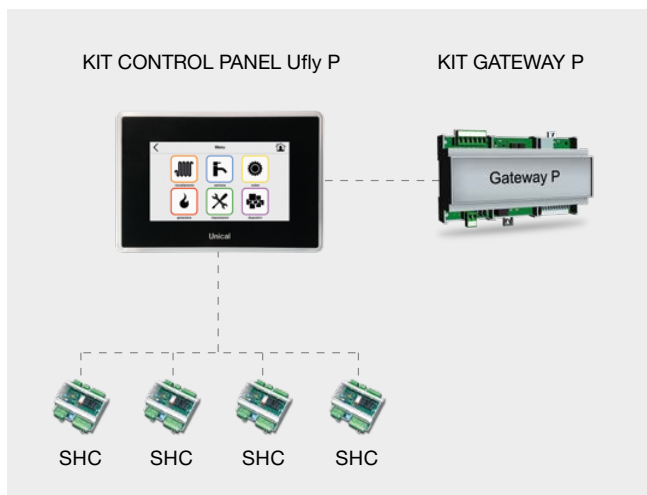
Das Ufly P ist eine elektronische Regelung auf höchstem Niveau für den gesamten professionellen Unical Bereich

Ufly P kann in das Bedienfeld eingesetzt werden und ist mit einem hintergrundbeleuchteten TFT-Touchscreen-Display ausgestattet. Die Wärmeregulierungsfunktionen ermöglichen die stündliche wöchentliche Planung von maximal 12 Heizkreisläufen und von einem Warmwasserspeicher (mittels optionaler SHC-Karten), völlig unabhängig voneinander.

Zeitprogrammierung

- 3 Zeitfenster innerhalb eines Tages mit einer anderen Temperatur, die jeweils zugeordnet werden kann.
- Speichern von bis zu 5 Tagesprogrammen für die Heizung und bis zu 3 Tagesprogrammen für das Warmwasser.
- Wöchentliche Programmierung: bis zu 3 Programme für die Heizung und ebenso viele für das Warmwasser; mit Assoziation zu einem täglichen Programm.
- Zusätzliche Funktionen: Urlaub, Abwesenheit, Verlängerung der Betriebszeiten, Automatik, Sommer, Dauerheizung, Reduziert, Frostschutz, Heizkurven, Installationsstatusinformationen, Schornsteinfegerfunktion.
- Anti-Legionellen-Funktion.

KONFIGURATION EINES EINZELNEN KESSELS



Ufly P überprüft das **BMM** (Brenner Modul Manager) auf die Verwaltung des einzelnen thermischen Elements. Die Regelung der Heizzonen und allgemein aller Arten von Lasten erfolgt über optionale **Multifunktionskarten**, die als **SHC** (Slave Heating Controller) bezeichnet werden, für die Stromkreise Heizung, Warmwasser und die Hilfsressourcen (zeitgesteuerte Relais, Solarakkumulatoren).

Telemanagement

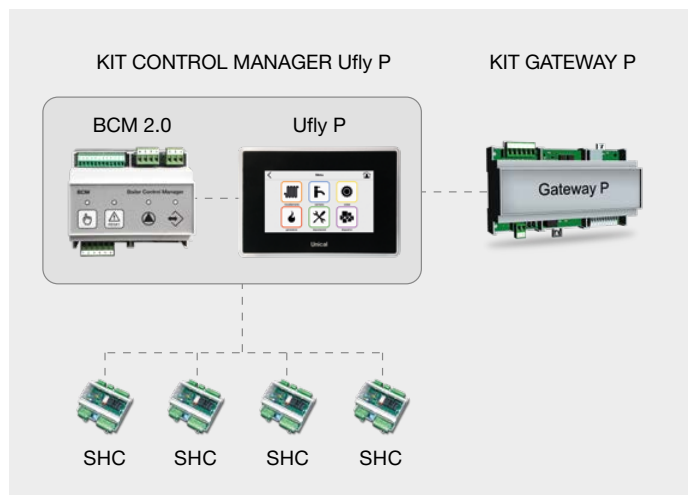
Alternativ stehen 2 verschiedene Kommunikationsprotokolle zur Verfügung: eBUS und Modbus, die für den Anschluss an verschiedene Steuergeräte vorgesehen sind.

- Erfassung von Betriebsinformationen aller angeschlossenen Geräte
- Parameter Einstellung / Änderung jedes Moduls
- Diagnosemanagement: Alarmerfassung und -reset
- Gateway: Ermöglicht die Konvertierung des Modbus / eBUSProtokolls, um auf alle mit dem lokalen eBUS verbundenen Ressourcen zuzugreifen

Im Lieferumfang enthalten: Außentempersensur

Montiert: Vorlauftempersensur, Rücklauftempersensur.

KONFIGURATIONSART DER KASKADE



KIT CONTROL PANEL Ufly P

■ VERWALTUNG EINES DIREKTEN HEIZKREISES MIT FESTER ODER GLEITER TEMPERATUR

Bestehend aus:

- Touch-Steuerung Ufly P
- Außentemperatursensor
- Netzteil 24V

optional:

- Raumfühler

Standardlieferungsumfang für:

- ALKON 140 EXT
- MODULEX EXT
- SPK

Optional für:

- ALKON 50C
- ALKON 70C
- KONf 100-115
- KON 100-115

Es ist möglich, das Ufly P CONTROL PANEL KIT mit bis zu 4 SHC-Multifunktionsmodulen und 1 GATEWAY P KIT zu kombinieren.



Ufly P



Außentemperatursensor



Netzteil



Raumfühler

KIT CONTROL MANAGER Ufly P (Erforderlich für die Verwaltung von Systemen mit bis zu 8 Kesseln)

■ VERWALTUNG EINES DIREKTEN HEIZKREISES MIT FESTER ODER GLEITER TEMPERATUR UND VERWALTUNG DER BELADUNG DES WARMWASSERSPEICHERS

Bestehend aus:

- Touch-Steuerung Ufly P
- Kaskadenverwaltungsblatt BCM 2.0
- Netzteil 24V
- Außentemperatursensor
- Temperaturfühler am Warmwasserspeicher

optional:

- Raumfühler

Optional für Kaskaden:

- ALKON 50C / 70C
- ALKON 140 EXT
- KONf 100-115
- SPK
- KON 100-115
- MODULEX EXT

Es ist möglich, das Ufly CONTROL MANAGER KIT mit bis zu 4 SHC-Multifunktionsmodulen und 1 GATEWAY P KIT zu kombinieren.



Ufly P



BCM 2.0



Netzteil



Außentemperatursensor

Warmwasser-
temperatursensor

Raumfühler

GATEWAY P (optional)

Ufly P ist auch eine APP, mit der Sie von Ihrem Tablet oder Smartphone über WIFI/LAN die Programmierung, Fernsteuerung und Echtzeitbenachrichtigungen über Störungen oder Betriebsparameter des Kessels verwalten können, die über „**Gateway P**“ angeschlossen werden können.

GATEWAY P: Fernsteuerungsmanagement für die professionellen Unical Boiler.

Hauptfunktionen:

- LAN oder WIFI Verbindung
- APP für Smartphone und Tablet
- Fernverwaltung des Zeitprogramms der Heizkreise
Alarmbenachrichtigung auf dem mobilen Gerät
- Visualisierung des Kesselstatus
- Reihe von kostenlosen Software-Tools zur Überwachung
- Und Einstellung
- eBUS, Modbus RTU, Verbindung
- 230/24 V Netzteil für das andere installierte Gerät
(z.B. SHC Multifunktionsmodul)



APP Ufly

Mit der Ufly-App kann das Unical-Heizsystem vom Smartphone oder Tablet aus ferngesteuert werden. Sie können Ihr Heizsystem aus der Ferne programmieren und steuern, indem Sie das System an das Heimnetzwerk anschließen. Dank des in APP und UFLY P integrierten Pairing-Systems können Sie eine dauerhafte Verbindung zwischen Ihren Geräten und den Kesseln herstellen.

Details zu den Hauptfunktionen der Ufly APP:

- **HEIZUNG und WARMWASSER**
Tägliches und wöchentliches Programmieren der Heizkreise und des Warmwassers
- **KESSEL**
Sie können den Status des Kessels überprüfen, indem Sie überprüfen, ob er für das Heizsystem oder für das Warmwassersystem aktiviert ist, sowie weitere nützliche Informationen zum System.
- **SOLAR**
Sie können den Status der Solaranlage, falls installiert, anzeigen und ein- oder ausschalten.

■ FEHLERSTATUS

Sie können den Verlauf der vom System generierten Fehler anzeigen und das System zurücksetzen, wodurch das Problem direkt behoben wird, indem Sie das System bei kritischen Fehlern einfach neu starten.

■ MITTEILUNGEN

Wenn im System ein Problem auftritt, werden Sie sofort benachrichtigt mit einer Push-Benachrichtigung und wenn der Fehler nicht sofort durch RESETTING behoben wird, können Sie sich an den technischen Support wenden und den angezeigten Fehler melden.

Die APP ist in den folgenden Sprachen verfügbar: Italienisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Russisch, Polnisch, Türkisch und Rumänisch.

