

Logamatic EMS plus

Für alle, die mehr wollen.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Systembedieneinheiten Logamatic BC400 und RC310
Die Profis in Sachen Systemintegration. Für Wärmepumpe und Gas/Öl.



LAN- und Funkmodul MX400
Alle Daten und Geräte im Blick.



Heizkreismodul MM100
Für die einfache Systemerweiterung mit nützlichen Zusatzfunktionen.



Solarmodul SM100
Für die solare Warmwasserbereitung sowie mit nützlichen Zusatzfunktionen ...



Solarmodul SM200
... von der zusätzlichen Heizungsunterstützung bis hin zu Warmwasser-Ladesystemen.



Kaskadenmodul MC400
EMS Mehrkesselanlagen mit Gas-Wärmeerzeugern.



Alternativer-Wärmeerzeuger-Modul AM200
Einbindung von Kaminofen, Pelletofen oder anderen alternativen Wärmequellen.

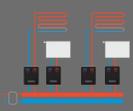


Erweiterungsmodul EM100
Zur modulierenden Drehzahlregelung einer Kesselkreispumpe und mehr.



Baugruppen mit EMS plus
Kompakte Bauweise.

Anwendung



Max. 4 Heizkreise (mit/ohne Mischer) mit Modulen MM100



Warmwasserspeicher oder Frischwasserstation



Logamatic BC400: Fernbedienung mit Logamatic RC220, RC120 RF und RC100(H), Logamatic RC310: Fernbedienung mit Logamatic RC200 oder RC100, Logamatic HMC310: Fernbedienung Logamatic RC100 (H)



Energieverbrauchsanzeige (BEG)



App MyBuderus für die Bedienung per Smartphone



Webportal Buderus ConnectPRO für den Fachhandwerker



Einzelraumregelung SRC plus



Buderus Smart Service Key & App ProWork für den Fachhandwerker vor Ort



1 Heizkreis mit/ohne Weiche (witterungsgeführt oder konstant, bei Wärmepumpe mit Kühlfunktion)



Hocheffizienzpumpe, wahlweise mit 230V oder potenzialfreies Startsignal sowie Pumpenstörmeldung



Alternativ Regelung erster/zweiter Warmwasserspeicher



Temperaturüberwachung (bei Fußbodenheizung) bzw. Taupunktüberwachung (bei Kühlfunktion)



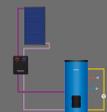
Poolmodul MP100 speziell für Wärmepumpen



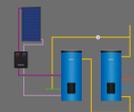
Modulierende Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen (PWM)



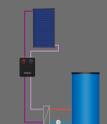
Automatische Funktionskontrolle Solar



Speicher mit täglicher Aufheizung/therm. Desinfektion (mit Umschichtung)



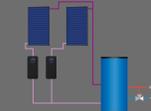
Speicher-Reihenschaltung (mit Umladung)



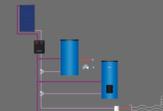
Externer Solar-Wärmetauscher



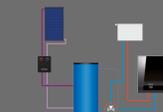
Solar-Ertragsanzeige



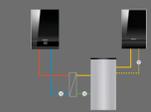
Solare Heizungsunterstützung, 1 Puffer- oder Kombispeicher, Ost-West-Kollektorfeld



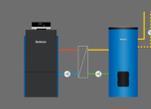
1 Puffer zur Heizungsunterstützung und 1 Warmwasserspeicher, solare Poolbeheizung (max. 3 Verbraucher)



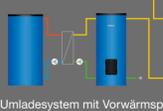
„Premix Control“: Regelung der Rücklauf-temperatur auf Anlagen-Vorlauf-Solltemperatur



Beladung eines zentralen Pufferspeichers für Wohnungsstationen (mit Modul SM200 Adr. 6)



Speicherladesystem mit modulierenden Hocheffizienzpumpen (Logalux SLP mit Modul SM200 Adr. 7)



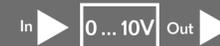
Umladesystem mit Vorwärmespeicher, „SAT-VWS“ (mit Modul SM200 Adr. 8)



Kesselkaskade für bis zu 4 EMS Geräte (Gas)



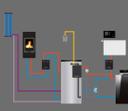
Bedienung über Systembedieneinheit Logamatic RC310



Wärmeanforderung über Kontakt oder 0–10 V Rückmeldung, aktuelle Leistung über 0–10 V



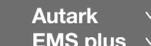
Störmeldung (Kontakt)



Einbindung Kaminofen und/oder Puffer in die Anlage



Anforderung alternativer Wärmeerzeuger über Kontakt oder 0–10 V



Anwendbar im System mit EMS Wärmeerzeugern (Gas/Öl) oder autark (mit RC310)



Im Autarkbetrieb modular erweiterbar



Modulierende Kesselkreispumpe 0–10 V/PWM, Modulation für Weiche/Wärmetauscher



Störmeldung (Kontakt)



Wärmeanforderung über 0–10 V mit Rückmeldung, aktuelle Leistung über 0–10 V



Wandgeräte: zweites Gas-Magnetventil



Heizkreisset Logaflow HSM plus



Komplettstationen für Solar und für Kaminofen



Hybridbox



Logalux Frischwasserstation



Wohnungsstation



Kontrollierte Wohnungslüftung Logavent