

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.



Konnektivität
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.

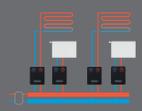


Erweiterungsmodul EM100
Zur modulierenden Drehzahlregelung
einer Kesselkreispumpe und mehr.

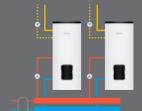


**Baugruppen
mit EMS plus**
Kompakte Bauweise.

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



Funkmodul MX300: Verbindung zur
Funk-Fernbedienung und dem Internet



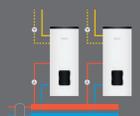
Smart Service Key & App ProWork
für den Fachhandwerker vor Ort



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



Hocheffizienzpumpe



Alternativ Regelung erster/
zweiter Warmwasserspeicher



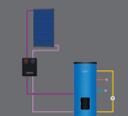
Temperaturüberwachung (bei Fußbodenheizung)
bzw. Taupunktüberwachung (bei Kühlfunktion)



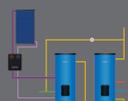
Modulierende Ansteuerung
von Hocheffizienzpumpen (PWM)



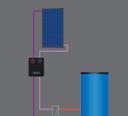
Automatische Funktionskontrolle Solar



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



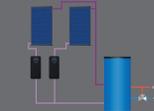
Speicher-Reihenschaltung (mit Umladung)



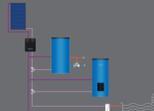
Externer Solar-Wärmetauscher



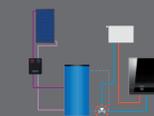
Solar-Ertragsanzeige



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



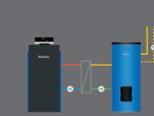
1 Puffer zur Heizungsunterstützung und
1 Warmwasserspeicher, solare Poolbeheizung
(max. 3 Verbraucher)



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



Kesselkaskade für bis zu
4 EMS Geräte (Gas)



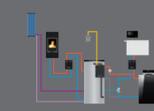
Bedienung über Systembedieneinheit
Logamatic RC310



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



Logamatic RC310



Störmeldung (Kontakt)



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



Wandgeräte: zweites Gas-Magnetventil



Heizkreisset Logalux HSM plus



Logasol Solarstation



Logalux Frischwasserstation



Wohnungsstation



Kontrollierte Wohnungslüftung Logavent



Für weitere Informationen
QR-Codes einscannen.

qr.buderus.de/logamatic-ems-plus

Stand: August 2021