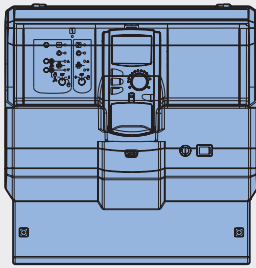


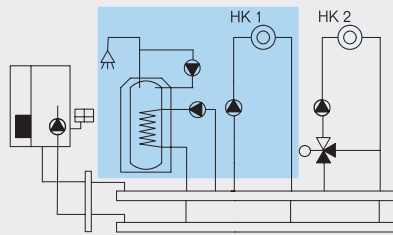


Logamatic 4111

Regelgerät Logamatic 4111 in Grundausstattung



Anwendungsbereich



- Grundfunktionen
- Ansteuerung eines Wandheizkessels mit UBA
 - Heizkr. m. Mischer (HK 2)

- Wahlfunktion:
- Heizkr. o. Mischer (HK 1), Wassererw. mit LP und ZP oder
 - Heizkr. m. Mischer (HK 1), Wassererw. über UBA

- Geeignet für alle Wandheizkessel mit universellem Brennerautomaten (UBA1.5)
- Basisgerät zur außentemperaturgeführten Regelung eines Wandheizkessels mit modulierendem Brenner und einem Heizkreis mit Mischer sowie einer Wahlfunktion
- Ansteuerung von 1-Kessel- und Mehrkessel-Anlagen (maximal 5 Wandheizkessel) mit Umlaufwasserheizer oder Brennwertkessel mit modulierendem Brenner
- Erweiterbar mit Modulen aus dem modularen System Logamatic 4000
- Erweiterbar mit Komponenten des Logamatic Fernwirksystems zur Fernüberwachung und -parametrierung der Heizungsanlage
- Im Kunststoffgehäuse mit schwenkbarer Abdeckung der Funktionsmodule und der digitalen Bedieneinheit
- Codierte und farblich gekennzeichnete Anschlussstecker
- Komplett verdrahtet
- Schutzart IP 40
- Funk- und fernsehentstört
- Gehäuse aus gekennzeichnetem recyclebarem Rohmaterial
- Inklusive 1 Außen- und Kesselwassertemperaturfühler sowie 1 Vorlauftemperaturfühler FV/FZ
- Inklusive Universal-Schnellmontage-System

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis EUR | Rabattgruppe |
|----------------|--|---------------|-----------|--------------|
| Logamatic 4111 | In Grundausstattung mit: <ul style="list-style-type: none"> • Controller-Modul CM431 • Zentralmodul ZM424 <ul style="list-style-type: none"> - Kesselansteuerung über die integrierte UBA1.5-Schnittstelle KSE 1 - 1 Heizkreis mit Stellglied (HK 2) - Wahlfunktion: Heizkreis ohne Stellglied (HK 1) und Trinkwassererwärmung mit Speicherladepumpe und Ansteuerung Zirkulationspumpe oder Heizkreis mit Stellglied (HK 1) und Trinkwassererwärmung über UBA • Bedieneinheit MEC2 <ul style="list-style-type: none"> - Kommunikationsfähige Bedieneinheit - Parametrierung und Kontrolle der kompletten Heizungsanlage - Parametrierung und Kontrolle des Regelgeräts - Integrierter Raumtemperaturfühler und Funkuhrempfänger | 5868 674 | 852,— | 175 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Module und Zubehör Logamatic 4111

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis EUR | Rabattgruppe |
|--|---|---------------|-----------|--------------|
| FM442 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Für 2 Heizkreise mit/ohne Mischer Inklusive 1 Fühlerset FV/FZ | 5016 938 | 280,— | |
| FM443 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Regelung für Solaranlage mit bis zu 2 Verbrauchern High flow-/Low flow-System mit variabler Solarpumpenansteuerung Inklusive 1 Kollektorfühler und 1 Speicherfühler Optimierung des Solarertrags und reduzierte Nachheizung durch Integrierung in Gesamtsystem für SM- und SL-Speicher Heizungsunterstützung durch Pufferbypass-Schaltung in Verbindung mit Set HZG Inklusive Funktion Wärmemengenzähler in Verbindung mit Set WMZ Maximal 1 Modul pro Regelgerät | 5016 828 | 371,— | |
| FM445 Funktionsmodul ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> Trinkwassererwärmung über Speicherladesysteme mit externem Wärmetauscher (LAP/LSP) Inklusive 3 Warmwassertemperaturfühlern Maximal 1 Modul pro Regelgerät möglich | 5016 844 | 422,— | |
| FM446 Schnittstelle EIB | <ul style="list-style-type: none"> Einbindung der Heizungsregelung in ein Hausautomations-System mit dem Europäischen Installations-BUS EIB Inklusive Diskette mit Produktdatenbank 1 Modul pro Regelgerät erforderlich | 5016 822 | 267,— | |
| FM448 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Sammelstörmeldung über potenzialfreien Kontakt 0–10 V Ein- und Ausgang Tanküberwachung über Füllstand-Grenzwertgeber Mit Anschluss für Wärmemengenzähler Maximal 1 Modul pro Regelgerät möglich | 5016 812 | 145,— | |
| FM452 Funktionsmodul KSE 2 | <ul style="list-style-type: none"> Kaskaden-Steuereinheit zur Ansteuerung von 2 Wandheizkesseln mit UBA1.5 (modulierend) Sammelstörmeldung 0–10 V Eingang Heizkreis ohne Stellglied Inklusive Fühler für Hydraulische Weiche | 5016 810 | 277,— | |
| FM454 Funktionsmodul KSE 4 | <ul style="list-style-type: none"> Kaskaden-Steuereinheit zur Ansteuerung von bis zu 4 Wandheizkesseln mit UBA1.5 Sammelstörmeldung 0–10 V Eingang Heizkreis ohne Stellglied Inklusive Fühler für Hydraulische Weiche | 5016 814 | 412,— | 175 |
| Raum-Montageset | <ul style="list-style-type: none"> Mit MEC 2-Wandhalter Mit Kesseldisplay | 5720 812 | 96,— | |
| BFU Fernbedienung | <ul style="list-style-type: none"> Separate Bedienung der Heizkreise vom Wohnraum aus Tasten zur Umschaltung der Betriebsart Tag/Nacht/Auto Drehknopf zur Einstellung der Raumtemperatur Raumtemperaturaufschaltung im Heizbetrieb möglich Raumgeführter abgesenkter Heizbetrieb möglich Inklusive Raumtemperaturfühler, LED-Anzeige der Betriebsart und Störungsanzeige | 5720 720 | 88,— | |
| BFU/F Fernbedienung | <ul style="list-style-type: none"> Wie BFU, zusätzlich mit integriertem Funkuhrempfänger | 5720 734 | 111,— | |
| Separater Raumtemperaturfühler | <ul style="list-style-type: none"> Für Fernbedienung BFU bzw. BFU/F | 5993 226 | 17,— | |
| FV/FZ Fühlerset | <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus einem Vorlauftemperaturfühler für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen Inklusive Anschlussstecker, Zubehör etc. | 5991 376 | 32,— | |
| FSS Fühlerset | <ul style="list-style-type: none"> Für FM443 Bestehend aus: 1 Referenzfühler für den 2. Verbraucher in Verbindung mit 3-Wege-Umschaltventil VS-SU Inklusive Anschlussstecker und Zubehör | 5991 520 | 32,— | |
| HZG Erweiterungsset | <ul style="list-style-type: none"> Für FM443 Zur Heizungsunterstützung Bestehend aus 3-Wege-Umschaltventil 1" und 2 Fühlern | 5991 530 | 224,— | |
| AS1 Speicheranschluss-Set ²⁾ | <ul style="list-style-type: none"> Inklusive Warmwassertemperaturfühler und Anschlussstecker für Trinkwassererwärmung über Speicherladepumpe | 5991 384 | 22,— | |

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis EUR | Rabattgruppe |
|---------------------------------------|---|---------------|--------------|--------------|
| FB Warmwasser- Temperaturfühler | <ul style="list-style-type: none"> • Für Trinkwassererwärmung über UBA1.5 | 7095 620 | 21,— | 179 |
| ASU Speicheranschluss-Set | <ul style="list-style-type: none"> • Vier 1/4-Kreis-Blindsegmente • Für Fühler FB in Verbindung mit Speichern größer als 120 l und Logamax/Logamax plus | 5991 382 | 11,— | 175 |
| Tauchhülse | <ul style="list-style-type: none"> • Für Logamatic-Rundfühler FV/FZ • R 1/2" • 100 mm lang | 5446 142 | 9,30 | |

[Inbetriebnahme](#) ⇒ ab Seite 9101

[Logamatic Fernwirkssystem](#) ⇒ Seite 9079

[Funktionserweiterung mit Logamatic 4112](#) ⇒ ab Seite 9067

[Funktionserweiterung mit Logamatic 4313](#) ⇒ ab Seite 9067

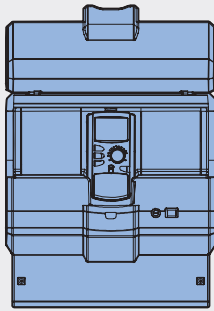
¹⁾ Bei Einsatz des Funktionsmoduls FM 445 wird die Warmwasserfunktion des Zentralmoduls ZM 424 deaktiviert

²⁾ Nicht bestellen bei serienmäßigen Heizkessel-Speicher-Kombinationen





Logamatic 4112



Klarsicht-Abdeckung
geöffnet

- Geeignet für alle Wandheizkessel mit universellem Brennerautomaten (UBA1.5)
- Einsetzbar als Regelgerät zur außentemperatur- und bedarfsabhängigen Regelung einer Wandkessel-Kaskade (FM 452 bzw. FM 454)
- Kaskade mit maximal 8 Wandkesseln möglich
- Inklusive CM 431 Controller-Modul
- Bedieneinheit MEC2
 - Kommunikationsfähige Bedieneinheit
 - Parametrierung und Kontrolle der kompletten Heizungsanlage
 - Parametrierung und Kontrolle des Regelgeräts
 - Integrierter Raumtemperaturfühler und Funkuhrempfänger
- Im Kunststoffgehäuse mit schwenkbarer Abdeckung der Funktionsmodule und der digitalen Bedieneinheit
- Codierte und farblich gekennzeichnete Anschlussstecker
- Komplett verdrahtet
- Schutzart IP 40
- Funk- und fernsehentstört
- Gehäuse aus gekennzeichneten recyclebarem Rohmaterial
- Inklusive Universal-Schnellmontage-System

| Bezeichnung | Randbedingungen | Ausführungen | | Artikelnummer | Preis | Rabattgruppe |
|----------------|--|--------------|-----------------|---------------|---------|--------------|
| | | FM 452 | FM 454 | | EUR | |
| Logamatic 4112 | • Regelung einer einfachen 2er-Kaskade | ● | – | 5868 782 | 887,— | 175 |
| | • Regelung einer einfachen 4er-Kaskade | – | ● | 5868 784 | 1.025,— | |
| | • Regelung einer einfachen 6er-Kaskade | ● | ● | 5868 786 | 1.300,— | |
| | • Regelung einer einfachen 8er-Kaskade | – | ● ¹⁾ | 5868 788 | 1.435,— | |

● = Grundausstattung

Im Regelgerät Logamatic 4112 sind 2 Modulsteckplätze vorhanden, d.h. in der oben beschriebenen Ausführung ist nur noch 1 bzw. kein freier Steckplatz verfügbar

¹⁾ 2 Module FM 454 in der Grundausstattung enthalten



Module und Zubehör Logamatic 4112

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis EUR | Rabattgruppe |
|-----------------------------------|---|---------------|--------------|--------------|
| FM441 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Für 1 Heizkreis mit/ohne Mischer und 1 Warmwasserkreis mit Zirkulationspumpe Inklusive Warmwassertemperaturfühler Maximal 1 Modul pro Regelgerät möglich Alternativ zu FM445 | 5016 936 | 267,— | |
| FM442 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Für 2 Heizkreise mit/ohne Mischer Inklusive 1 Fühlerset FV/FZ | 5016 938 | 280,— | |
| FM443 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Regelung für Solaranlage mit bis zu 2 Verbrauchern High flow-/Low flow-System mit variabler Solarpumpenansteuerung Inklusive 1 Kollektorfühler und 1 Speicherfühler Optimierung des Solarertrags und reduzierte Nachheizung durch Integrierung in Gesamtsystem für SM- und SL-Speicher Heizungsunterstützung durch Pufferbypass-Schaltung in Verbindung mit Set HZG Inklusive Funktion Wärmemengenzähler in Verbindung mit Set WMZ Maximal 1 Modul pro Regelgerät | 5016 828 | 371,— | |
| FM445 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Trinkwassererwärmung über Speicherladesysteme mit externem Wärmetauscher (LAP/LSP) Inklusive 3 Warmwasser-Temperaturfühler Maximal 1 Modul pro Regelgerät möglich Alternativ zu FM 441 | 5016 844 | 422,— | |
| FM446 Schnittstelle EIB | <ul style="list-style-type: none"> Einbindung der Heizungsregelung in ein Hausautomations-System mit dem Europäischen Installations-BUS EIB Inklusive Diskette mit Produktdatenbank 1 Modul pro Regelgerät erforderlich | 5016 822 | 267,— | |
| FM448 Funktionsmodul | <ul style="list-style-type: none"> Sammelstörmeldung über potenzialfreien Kontakt 0–10 V Ein- und Ausgang Tanküberwachung über Füllstand-Grenzwertgeber Mit Anschluss Wärmemengenzähler Maximal 1 Modul pro Regelgerät möglich | 5016 812 | 145,— | 175 |
| FM452 Funktionsmodul KSE 2 | <ul style="list-style-type: none"> Kaskaden-Steuereinheit zur Ansteuerung von 2 Wandheizkesseln mit UBA1.5 (modulierend) Sammelstörmeldung 0–10 V-Eingang Heizkreis ohne Stellglied Inklusive Fühler für Hydraulische Weiche | 5016 810 | 277,— | |
| FM454 Funktionsmodul KSE 4 | <ul style="list-style-type: none"> Kaskaden-Steuereinheit zur Ansteuerung von bis zu 4 Wandheizkesseln mit UBA1.5 Sammelstörmeldung 0–10 V Eingang Heizkreis ohne Stellglied Inklusive Fühler für Hydraulische Weiche | 5016 814 | 412,— | |
| FA Außentemperaturfühler | <ul style="list-style-type: none"> Für Kaskadensteuereinheit FM 452/FM 454 | 5991 374 | 10,50 | |
| Raum-Montageset | <ul style="list-style-type: none"> Mit MEC 2-Wandhalter Mit Kesseldisplay | 5720 812 | 96,— | |
| BFU Fernbedienung | <ul style="list-style-type: none"> Separate Bedienung der Heizkreise vom Wohnraum aus Inklusive Raumtemperaturfühler | 5720 720 | 88,— | |
| BFU/F Fernbedienung | <ul style="list-style-type: none"> Wie BFU, zusätzlich mit integriertem Funkuhrempfänger | 5720 734 | 111,— | |
| Separater Raumtemperaturfühler | <ul style="list-style-type: none"> Für Fernbedienung BFU bzw. BFU/F | 5993 226 | 17,— | |
| FV/FZ Fühlerset | <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: 1 Vorlauftemperaturfühler für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen Inklusive Anschlussstecker, Zubehör etc. | 5991 376 | 32,— | |

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis EUR | Rabattgruppe |
|--|--|---------------|--------------|--------------|
| FSS Fühlerset | <ul style="list-style-type: none"> • Für FM443 • Bestehend aus: 1 Referenzfühler für den 2. Verbraucher in Verbindung mit 3-Wege-Umschaltventil VS-SU • Inklusive Anschlussstecker und Zubehör | 5991 520 | 32,— | |
| HZG Erweiterungsset | <ul style="list-style-type: none"> • Für FM443 • Zur Heizungunterstützung • Bestehend aus: 3-Wege-Umschaltventil 1" und 2 Fühlern | 5991 530 | 224,— | |
| Tauchhülse | <ul style="list-style-type: none"> • Für Logamatic-Rundfühler FV/FZ • R 1/2" • 100 mm lang | 5446 142 | 9,30 | |
| AS1 Speicheranschluss-Set ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Warmwassertemperaturfühler und Anschlussstecker für Trinkwassererwärmung über Speicherladepumpe • Ø 9 mm | 5991 384 | 22,— | 175 |
| AS1.6 Speicheranschluss-Set ¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Warmwassertemperaturfühler und Anschlussstecker für Trinkwassererwärmung über Speicherladepumpe • Ø 6 mm | 63012 831 | 21,— | |
| ASU Speicheranschluss-Set | <ul style="list-style-type: none"> • Vier 1/4-Kreis-Blindsegmente • Für Fühler Ø 6 mm in Verbindung mit Speichern Logalux SU, ST, SM, SL • Für Fühler FB in Verbindung mit Speichern Logalux S 120 und Logamax/Logamax plus-Wandheizkesseln | 5991 382 | 11,— | |

¹⁾Nicht bestellen bei serienmäßigen Heizkessel-Speicher-Kombinationen
[Logamatic Fernwirkssystem](#) ⇒ [ab Seite 9079](#)
[Inbetriebnahme](#) ⇒ [Seite 9101](#)

