

SIEMENS
Ingenuity for life

Neu



GAMMA Trainingskoffer GTK 5.1 Aktualisierung 2018/08

www.siemens.de/bt/GAMMA

GAMMA Trainingskoffer GTK5.1 - *Classic Basic!*

GTK5.1 - *Classic Basic* – im Auslieferungszustand:



GTK5.1 – ***Classic Basic*** mit Modul 110
Bestellnummer: E10003-C38-7S-K0110

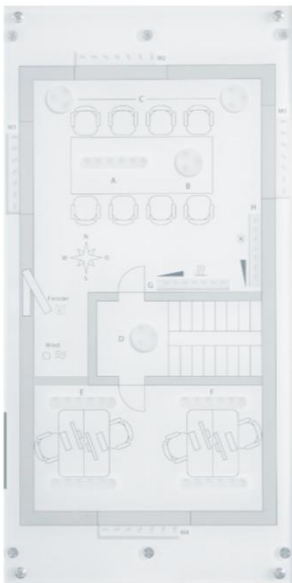
oder



GTK5.1 – ***Classic Basic*** mit Modul 120
Bestellnummer: E10003-C38-7S-K0120

GTK5.1 - Raummodell und Funktions- und Bedienmodule

Raummodell



Funktions- und Bedienmodule (FBM)

bestückt:



Kippschalter für die Steuerung der Fenster-/ Windsimulation

unbestückt:



Das Raummodell stellt die Situation einer Büroetage dar, bestehend aus zwei Räumen sowie einem Treppenhaus. Es kann Beleuchtung geschaltet und gedimmt werden, es gibt Jalousien, als elektronische Simulation mit Hilfe von LED-Reihen ausgeführt, sowie die Simulation von Heizen und Kühlen.

Für die Bedienung des Raummodells stehen eine Reihe von fertig bestückten Funktions- und Bedienmodulen (FBM) zur Verfügung als auch unbestückten Modulplatten. Bei den unbestückten FBM sind die gewünschten Geräte separat zu bestellen. Die Anschluss-Elektronik wird jedoch im GTK mitgeliefert d.h. die Anschlussbuchsen sind unter der Abdeckung bereits vorhanden.

GTK5.1 - Funktions- und Bedienmodule (FBM)

M110



M120



M131



M220



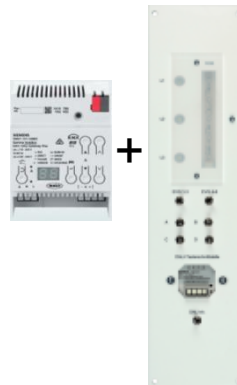
M320



M410



M710



M720



Die Bestückung der Koffer mit Funktions- und Bedienmodulen (FBM) ist in der Grundausstattung nicht vordefiniert, sondern ist beliebig mit bestellbaren FBM zu erweitern.

Modul 110 oder 120 sind wegen der Steuerung der Fenster-/Windsimulation zwingend notwendig (Unterschied: M110 mit 3-fachTaster; M120 mit AQR Luftqualitätsregler).

Es gibt im GTK freie Modulplätze zur eigenen Gestaltung und folgende Module zur Auswahl:

- M410 Touch Panel KNX
- M710 DALI

Neu sind die folgenden Module:

- M131 Taster und Präsenzmelder
- M220 Konstantlichtregelungsmodul. Dieses ist in Verbindung mit M710 sinnvoll, weil es auch einen DALI Sensor enthält.
- M320 Raumbediengerät inklusive Klimaregler
- M720 4-fach LED Dimmermodul mit Leuchtmittel.

GTK5.1 - Funktions- und Bedienmodule (FBM) – auf Auslauf!

M130

Auslauf!

M210

Auslauf!

M310

Auslauf!

So lange der Vorrat reicht, stehen das Modul M130 mit zwei 3-fach Tastern und einem Bewegungsmelder, das Modul M210 mit nur einem Bewegungsmelder als auch das Modul M310 Contouch zur Verfügung.

Module von GTK 5.0 haben eine Schraubbefestigung (keine Bajonettbefestigung)!!

Neues Befestigungssystem: Camlock - Bajonettbefestigung



SIEMENS

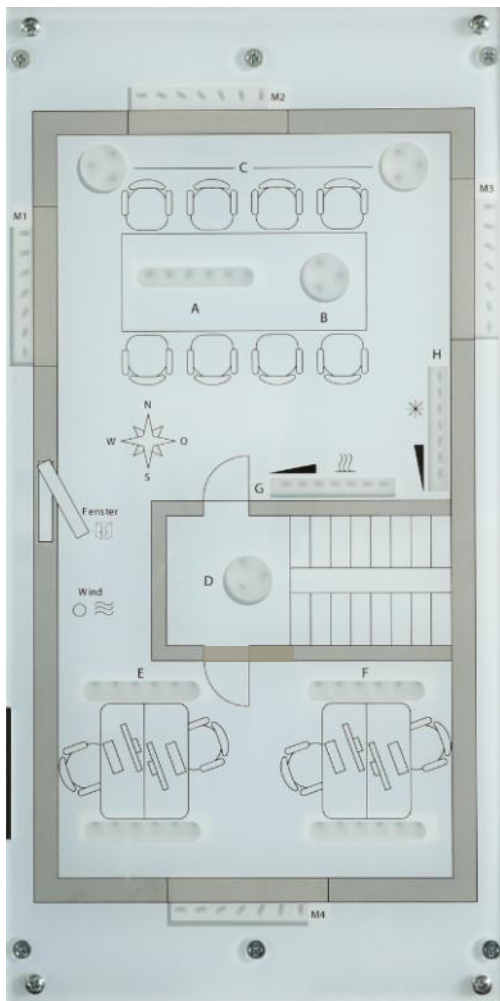


Seit dem Update auf GTK 5.1 verfügen die Modulplatten über eine Bajonett-Schnellbefestigung

Vorsicht bei der Nachbestellung von FBM!

Bitte geben Sie an, falls Sie FBM für den GTK 5.0 benötigen und damit keine Bajonettbefestigung! Sollten Sie ein GTK – Modell mit Rändelschraubenbefestigung besitzen, geben Sie das bei der Bestellung von FBM bitte unbedingt an, so dass wir die FBM mit den passenden Bohrungen herstellen und liefern können.

GTK5.1 - Raummodell



Ausgangspunkt im Bedien- und Anzeige-Bereich des Koffers ist das Raummodell, welches mit verschiedenen Funktions- und Bedienmodule (FBM) bedient werden kann. Im Raummodell sind folgende Funktionen eingezeichnet:

- Leuchtengruppe A und B über einem Besprechungstisch
- Leuchten C im Besprechungsraum
- Treppenhausbeleuchtung D
- Arbeitsraumbeleuchtung E und F
- Jalousien an vier Seiten M1, M2, M3 und M4
- Windsensorsimulation Wind
- Fenstersimulation offen/geschlossen Fenster
- Heizkörperelement G mit rotem LED-Band
- Kühlelement H mit blauem LED-Band



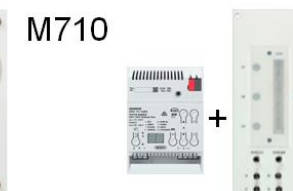
Grundausrüstung

Im Auslieferungszustand sind im GTK5.1 - **Classic Basic** das Modul M110 oder M120 eingebaut. An allen anderen Stellen sind Leerplatten eingebaut.

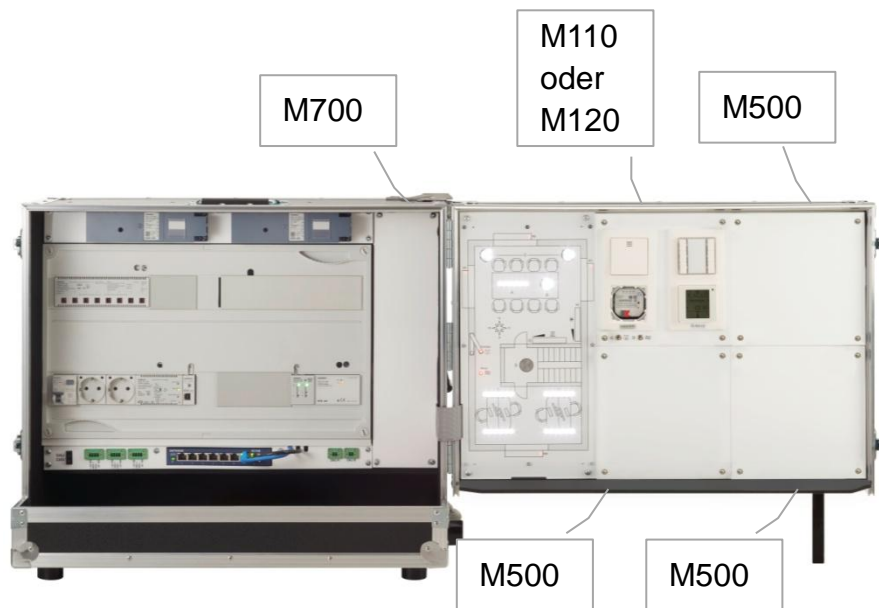


Optional bestellbare FBM

Der GTK5.1 – **Classic Basic** ist optional mit den folgenden FBM erweiterbar: M131, M220, M320 und M410, dem DALI-Modul M710 und M720.



GTK5.1 - Classic Basic



Eingebaute Produkte im *Classic Basic*

Funktionsumfang

- Spannungsversorgung N 125/12
- USB-Schnittstelle N 148/12
- IP-Router N 146/02
- IP Control Center N 152
- Netzwerkschicht 8-fach 10/100 MBit/s
- 3 x Anschlussbuchsen KNX
- 2 x Anschlussbuchsen DALI
- 6 x Schalten/Dimmen, Heizen, Kühlen N 526E02
- 4 x Jalousie mit 2 x RL 521/23 mit AP 118
- Tasterschnittstelle UP 220DB31
- Wipptaster mit LED-Rückmeldung UP 220D31
- Raumbediengerät mit Display UP 227
- BTM Taster i-system 3-fach weiß mit LED 223/13

- Schalten, Dimmen, Sonnenschutz, Wert setzen,
- Zentralfunktionen
- Heizen, Kühlen, Fensterkontakt
- Info-Anzeigen und Wochenzeitschalten
- mit Raumcontroller UP 227
- KNX/IP Kommunikation
- Alarmfunktion „Wind“
- Webvisualisierung mit IP Control Center N 152



Beate Marquart
BT CPS SRA BLC
Siemensstr. 10
93055 Regensburg
Deutschland

Tel.: +49 / 941 790-10200
Mobil: +49 / 173 2556352

E-mail:
beate.marquart@siemens.com

Günter Birner
BT CPS S&C MK&B TRC
Siemensstr. 10
93055 Regensburg
Deutschland

Tel.: +49 941 790-2071
Mobil: +49 / 162 2559099

E-mail:
guenter.birner@siemens.com