

Wo liegt der Unterschied?



Glastaster II Smart vs. Glas Bedienzentrale Smart

BE-GT2xx.01 vs. BE-GBZx.01

Wann setze ich welches Gerät ein, wo liegen die Unterschiede und wie ist das Bedienkonzept?

Inhalt

Funktionsübersicht im Direktvergleich	2
Bedienkonzept Glastaster II Smart	3
Bedienkonzept Glas Bedienzentrale Smart	4
Fazit: 2 Geräte, 2 unterschiedliche Einsatzzwecke	5

Glastaster II Smart vs. Glas Bedienzentrale Smart

Funktionsübersicht im Direktvergleich

Artikel	Glastaster II Smart BE-GT2xx.01	Glas Bedienzentrale Smart BE-GBZx.01
Anzahl der Funktionen	12 Funktionen	24 Funktionen
Funktionsanordnung	1 Ebene (Bis zu 6 Funktionen) 2 Ebenen (2x6 Funktionen) 3 Ebenen (3x4 Funktionen)	4 Direktbedienfunktionen, 20 Menü-/Schaltuhrfunktionen in Menüstruktur *
Aktives Farbdisplay	✓	✓
Patschfunktion	✓	-
Putzfunktion	✓	✓
Hintergrundfarbe des Displays einstellbar (schwarz/weiß)	✓	✓
Benutzerdefinierte Farben	✓	✓
DCA zum Laden eigener Symbole	✓	✓
Temperatursensor	(nur BE-GT2Tx.01)	✓
Temperatur Sollwertverschiebung	(nur BE-GT2Tx.01)	✓
Betriebsartenumschaltung	(nur BE-GT2Tx.01)	✓
Raumtemperaturregler	-	✓
Lüftungssteuerung	-	✓
RGB Status LEDs	✓ Status jeder Sensorfläche einzeln je Ebene ansteuerbar	✓ 6 Status LEDs unabhängig ansteuerbar
Anzeige von Uhrzeit/Datum	✓/✓	✓/✓
Anzeige von Innen-/ Außentemperatur	✓/✓	✓/✓
Statusinformationen/Meldungen	✓	✓
Integrierte Logik	✓ 4x (UND/ODER)	✓ 6x (UND/ODER/XODER)
HSV und Tunable White Farbtemperatursteuerung	✓	-
Tages-/Wochen-/Astro-Zeitschaltuhr	-/-/-	✓/✓/✓
Urlaubsfunktion mit Zeitraumaktivierung	-	✓
Automatische Feiertagsberechnung	-	✓
Codeschloss zur Gerätesperrung oder Alarm-Scharfschaltung	-	✓
Tag-/Nacht Objekt zur Displayumschaltung	✓	✓
Lichtsensoren zur Anpassung der Displayhelligkeit	✓	✓
Abmessungen	92 mm x 92 mm	92 mm x 92 mm

* flexibel verteilbar auf mehrere Funktionsebenen, um beispielsweise die Temperatursollwerte in mehreren Räumen unabhängig zu verschieben, Beleuchtung/Szenen zu schalten oder Jalousien zu verfahren. Für jede der 20 Funktionen kann separat entschieden werden wie geschaltet wird. Per Taste am Gerät, nur über die Zeitschaltuhr oder beides gleichzeitig.

Glastaster II Smart vs. Glas Bedienzentrale Smart

Bedienkonzept Glastaster II Smart

Der *Glastaster II Smart* verfügt über ein großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige. Es können bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen parametrierbar werden.

Dabei können entweder bis zu 3 Ebenen mit je 4 Funktionen fest über die oberen beiden Tasten nach links und rechts geschaltet werden oder es werden 2 Ebenen mit je 6 Funktionen über 2 versteckte Tasten an der Unterseite umgeschaltet.

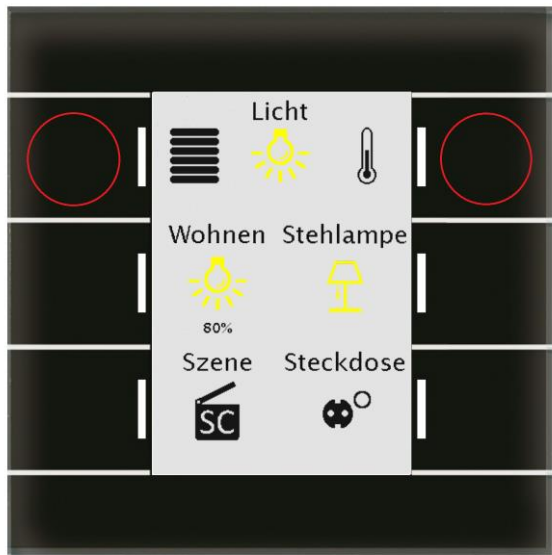


Abbildung 1.1



Abbildung 1.2

Abbildung 1.1 zeigt den Ebenen-Wechsel über die beiden oberen Tasten nach links und rechts. Dabei können die 3 Ebenen beliebigen Kategorien zugeordnet werden, beispielsweise Jalousie, Licht und Heizung und mit passenden Symbolen versehen werden.

Abbildung 1.2 zeigt den Ebenen-Wechsel über die beiden versteckten Tasten an der Unterseite des Gerätes. Ein etwas längerer Tastendruck an einer der markierten Stellen, führt zum Umblättern auf die zweite Ebene, wo wiederum bis zu 6 Einzel-Tastenfunktionen, oder wie in der Abbildung gezeigt eine Kombination aus Einzel- und Zwei-Tastenfunktionen dargestellt werden können. Individuell kann festgelegt werden, ob der Wechsel automatisch nach 10 Sekunden wieder zurück wechselt.

Glastaster II Smart vs. Glas Bedienzentrale Smart

Bedienkonzept Glas Bedienzentrale Smart

Die *Glas Bedienzentrale Smart* verfügt über 4 Direktbedienfunktionen und 20 Menü-/Schaltuhrfunktionen. Die Direktbedienfunktionen nutzt man für schnelles sofortiges Schalten. Über die Menüstruktur erreicht man 20 weitere Funktionen, die auch über die integrierte Zeitschaltuhr gesteuert werden können. Die bis zu 20 Funktionen werden dabei in Funktionsseiten unterteilt, in Bereiche strukturiert und schließlich über Zwei-Tastenfunktionen ausgeführt.



Abbildung 2.1

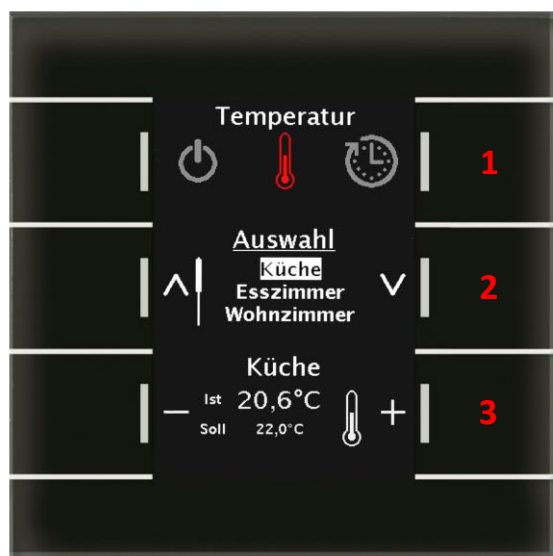


Abbildung 2.2

Abbildung 2.1 zeigt die *Glas Bedienzentrale Smart* in der Ebene der Direkttasten. Dort können vier häufig verwendete Funktionen wie beispielsweise wichtige Schaltfunktionen, Szenen, Zentral AUS oder Außenbeleuchtung untergebracht werden.

Abbildung 2.2 verdeutlicht die Menüstruktur der *Glas Bedienzentrale Smart*. Im ersten Schritt wird die gewünschte Funktion gewählt, hier die Temperatur Sollwertverschiebung. **(1)** Dann wird über die beiden mittleren Tasten der Bereich, in diesem Beispiel die Küche, vorgewählt. **(2)** Über die beiden unteren Tasten wird schließlich der Temperatur Sollwert für die Küche über + und - verschoben. **(3)** Dieses Vorgehen ist auf alle weiteren Funktionen, wie Licht- oder Jalousiesteuerung übertragbar.

Glastaster II Smart vs. Glas Bedienzentrale Smart

Fazit: 2 Geräte, 2 unterschiedliche Einsatzzwecke

Die Bezeichnung der Produkte beschreibt sehr genau deren Einsatzzweck.

Der *Glastaster II Smart* hat die Funktion eines klassischen dezentralen Tasters mit bis zu 12 Funktionen. (**empfohlene Montagehöhe 1,10 – 1,25m**)

Die *Glas Bedienzentrale Smart* ist als zentrale Bedienstelle gedacht. Sie übernimmt zentrale Funktionen wie die Vorwahl der Sollwerttemperaturen, Steuerung der Jalousien oder der Außenbeleuchtung. In der Regel wird sie an einem zentralen Ort, beispielsweise im Eingangsbereich des Hauses, installiert. (**empfohlene Montagehöhe 1,50 – 1,60m**)

Weitere Einsatzbereiche sind möglich.

In Räumen mit sehr großem Funktionsumfang, ist auch ein Einsatz beider Geräte möglich. Hier werden wichtige Funktionen die permanent benötigt werden auf die Tasten des *Glastaster II Smart* und eventuell auf die Direktasten der *Glas Bedienzentrale Smart* gelegt. Seltener genutzte Funktionen können über die Menüstruktur der *Glas Bedienzentrale Smart* bedient werden.

Beispielsweise Jalousiesteuerung im Wohnzimmer:

- Zum schnellen Verfahren aller Jalousien im Wohnzimmer wird der Gruppenbefehl auf ein Tastenpaar des *Glastaster II Smart* gelegt.
- Einzelfunktionen die eher selten benutzt werden, wie das Verfahren der einzelnen Erkerfenster, der Terrassentür oder der Wohnzimmerfenster werden separat per Menü über die *Glas Bedienzentrale Smart* gesteuert.