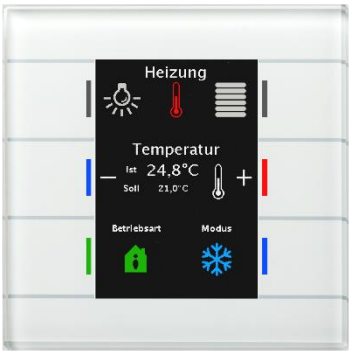
Glastaster II Smart [BE-GT2xx.01]

Bis zu 12 Funktionen können mit dem Glastaster II Smart auf 2 oder 3 Ebenen abgebildet werden. Die Funktionen werden durch Berührung der Sensorflächen ausgelöst. Das große, aktive Farbdisplay dient der Funktions- und Statusanzeige und ist umfangreich mit eigenen Symbolen und Farben (ab ETS5) individualisierbar. Mit der Patschfunktion lassen sich besonders häufige Funktionen - wie „Licht ein/aus“ - fast blind bedienen. Der Glastaster II Smart eignet sich besonders zur Einzelraumsteuerung.

BE-GT20W.01



BE-GT2TW.01

Tastenfunktionen und Ebenen

Eine Funktion kann mittels Tastenpaar oder Einzeltaste ausgelöst werden, dadurch ergeben sich vielfältige Bedienmöglichkeiten. Zu den Tastenfunktionen gehören:

- [Schalten]
- [Werte senden]
- [Werte senden, mittels kurzem und langem Tastendruck]
- [Szene]
- [Jalousie]
- [Dimmen]
- [HSV Farbanpassung]
- [Farbtemperatur] (tunable white)
- [Temperaturverschiebung] (nur BE-GT2**T**x.01)
- [Betriebsartenumschaltung] (nur BE-GT2**T**x.01)

Die Funktionen können auf bis zu 3 Ebenen verteilt werden. Die Umschaltung der Ebenen geschieht entweder fest über die beiden oberen Sensorflächen, oder über zwei versteckte Sensorflächen an der Unterkannte des Gerätes.

Temperatursensor (nur BE-GT2Tx.01)

Der Glastaster II Smart kann dem KNX Bus die Raumtemperatur zur Verfügung stellen. Mit der Funktion [Temperaturverschiebung] und beispielsweise einem MDT Heizungsaktor AKH, lässt sich so komfortabel die Temperatursollwert verschieben. Mit der Funktion [Betriebsartenumschaltung] kann der Glastaster II Smart den Heizungsaktor einfach zwischen „Komfort“, „Nacht“, „Standby“ und „Frostschutz“ umschalten.

RGB Statusanzeige

Neben den Sensorflächen befinden sich RGB Anzeigen, welche auf interne oder externe Objekte und/oder auf die Tastenbetätigung reagieren können. Das Anzeigeverhalten kann für den Tag- und Nachtbetrieb unterschiedlich eingestellt werden. Der Blinkrhythmus mehrerer Taster kann mittels Master/Slave Objekt synchronisiert werden.

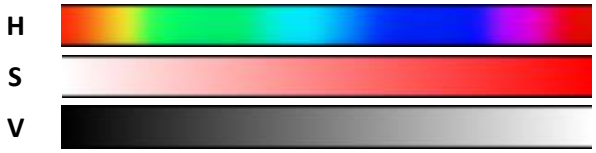
MDT technologies GmbH - Papiermühle 1 - 51766 Engelskirchen - Germany
Tel.: +49 (0) 2263 880 - knx@mdt.de - www.mdt.de

Patsch- und Putzfunktion

Die Patschfunktion kann häufige Funktionen, wie das Ein- und Ausschalten der Hauptbeleuchtung übernehmen. Dazu genügt ein kurzes, flächiges berühren des Tasters. (Patsch!)
Um den Glastaster II Smart zu reinigen, kann dieser per langem Handauflegen in den Putzmodus versetzt werden. Nach der Reinigung wird die Putzfunktion automatisch wieder deaktiviert.

Farbsteuerung per HSV

Per HSV-Ansteuerung lassen sich beispielsweise MDT LED Controller in ihrer Farbe verändern. Dabei ändert [H] den Farbwert (hue), [S] die Sättigung (saturation) und [V] die Helligkeit (value). Der zugehörige Status wird im Display angezeigt.



Farbtemperatur

Die Farbtemperatur - beispielsweise des MDT LED Controllers - lässt sich per Einzel- oder Doppeltaste verändern, während die aktuelle Farbtemperatur im Display angezeigt wird.

2700 – 6000 K

Logikfunktionen

Der Taster bietet 4 (UND/ODER) Logikfunktionen, mit denen auch verschachtelte Funktionen realisiert werden können. Sowohl interne als auch externe Eingangsobjekte können verarbeitet werden, die Sendebedingung und der Ausgangstyp ist einstellbar.

Standby- und Statusanzeigen

Befindet sich der Taster im Standby, können bis zu 4 Statuselemente angezeigt werden. Diese Status-Elemente können beliebige Werte des KNX Bus visualisieren. Die Anzeige der Uhrzeit oder 14 Byte Status Texte sind ebenfalls möglich. Über 14 Byte Status Texte können beispielsweise Multimedia Informationen wie Interpret, Titel, etc. visualisiert oder auch Lauftexte realisiert werden.

Updatefähig mittels DCA

Falls erforderlich, können die Glastaster II Smart über das MDT Updatetool (DCA) upgedatet werden. Der Download steht unter www.mdt.de und www.knx.org kostenlos zur Verfügung.

Long Frame Support

Der MDT Glastaster II Smart unterstützt „Long Frames“ (längere Telegramme). Diese enthalten mehr Nutzdaten pro Telegramm, wodurch sich die Programmierzeit mit der ETS deutlich verkürzt.

MDT technologies GmbH - Papiermühle 1 - 51766 Engelskirchen - Germany
Tel.: +49 (0) 2263 880 - knx@mdt.de - www.mdt.de