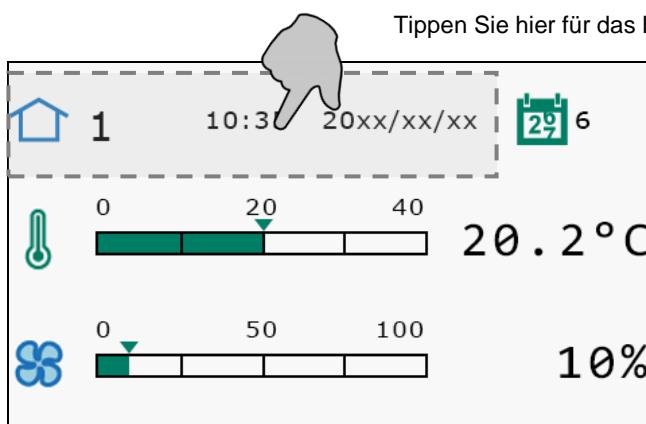


## KLD-100 KONTROLLTASTEN



Wenn kein Alarm vorliegt,  
wird hier die Tagesnummer  
angezeigt.



Alarmstatus Tippen Sie  
auf das Symbol, um zum  
nächsten Bildschirm zu  
gelangen.

Abteilungstemperatur. Tippen Sie auf die Leiste für den nächsten  
Alarman Bildschirm.

Abteilungsventilation. Tippen Sie auf die Leiste für den nächsten  
ventilationsbildschirm.



Vorheriges



Nächstes



Verringern



Erhöhen



Abbrechen



Ok



Abteilung außer Betrieb



Menüauswahl



Menüauswahl blockiert



Menüauswahl +  
Alarmmeldung



Menüauswahl + Alarm



Mehrfachauswahl-Taste



Auswahl + Alarmmeldung



Auswahl + Alarm

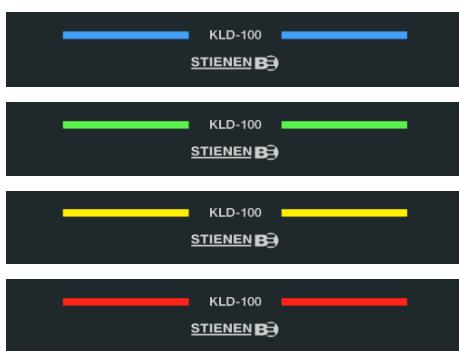


Regelungstyp



Seitenanzeige (blau)

### LED-LEISTE



Blau ständig an:

**Abteilung Außerbetrieb.**



Grün ständig an:

kein Alarm.

Gelb ständig an:

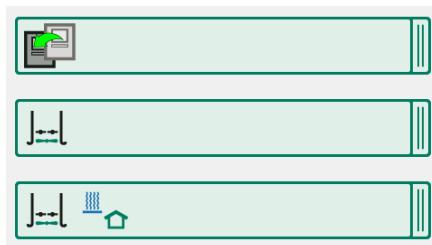
Alarm, Alarmverzögerungszeit ist noch nicht abgelaufen.

Rot ständig an:

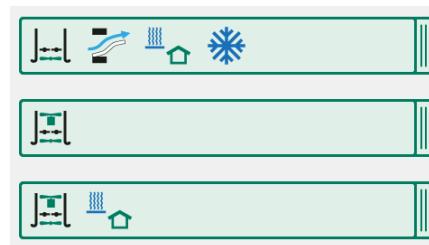
Alarm.  
Hauptalarm ausgeschaltet.  
Hauptalarm vorübergehend ausgeschaltet.

blinkt regelmäßig:  
blinkt unregelmäßig:

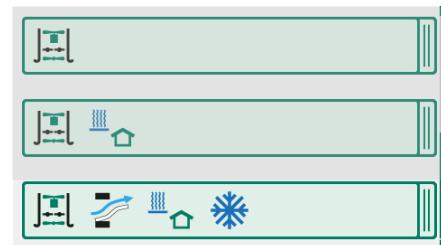
### VOR KONFIGURIERUNG



1. Kopie von Abteilung x
2. AQC- Einheit
3. AQC- Einheit + Raumheizung



4. AQC-Einheit + Einlassklappe + Raumheizung + Kühlung
5. Stand-alone
6. Stand-alone + Raumheizung.

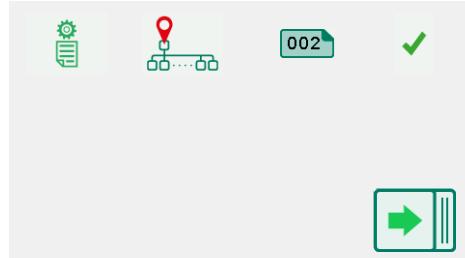


5. Stand-alone
6. Stand-alone + Raumheizung.
7. Stand-alone + Einlassklappe + Raumheizung + Kühlung.

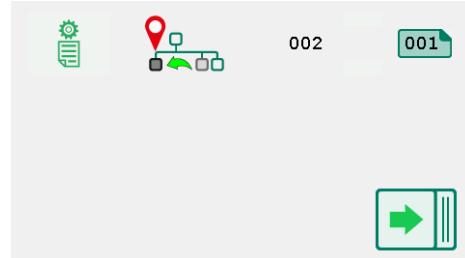
Stienen BE übernimmt keine Haftung für den Inhalt dieses Dokument und erteilt ausdrücklich keine implizierten Garantien bezüglich der Verkäuflichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. Darüber hinaus behält sich Stienen BE das Recht vor, dieses Dokument zu überarbeiten oder zu ändern, ohne gleichzeitig verpflichtet zu sein, diesbezüglich eine Person oder eine Instanz über eine solche Verbesserung oder Änderung in Kenntnis zu setzen.



KLC-100 = HAUPTSTATION



KL-6500 = HAUPTSTATION



- Überprüfen Sie ob die Kommunikationsschleife physisch in Ordnung ist.
- Geben Sie dem KLC-100 die Adresse nach dem letzten KLD-100
- Stellen Sie den KLC-100 auf die Kundenspezifikation ein.
- Stellen Sie die Kommunikation an der Hauptstation richtig ein.

- Überprüfen Sie ob die Kommunikationsschleife physisch in Ordnung ist.
- Stellen Sie die korrekte Anzahl Reglern ein.

- Stellen Sie sicher, dass die KLD-100 die Werkseinstellungen haben.
- Geben Sie dem ersten KLD-100 eine Adresse (zum Beispiel Adresse 1) und bestätigen Sie mit
- Stellen Sie die KLD-100 auf die Kundenspezifikation ein.
- Geben Sie der folgenden KLD-100 eine Adresse (zum Beispiel Adresse 2) und wählen Sie
- Geben Sie nun die Adresse des KLD-100 ein, von dem Sie eine Kopie erstellen möchten (zum Beispiel Adresse 1)
- Die KLD-100 mit der Adresse 2 wird nun mit der KLD-100 mit der Adresse 1 identisch. (Die Kommunikationsadresse wird nicht überschrieben.)

## WERKSEINSTELLUNGEN

- Setzen Sie den LCCPU-Platine Steckbrücke A auf „0“ und drücken Sie die Reset-Taste auf die LCCPU-Platine.
- Eeprom löschen... wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Steckbrücke A auf "1" zurückstecken.

## INSTALLATIONS-MENÜ



0800

Gehen Sie zum Hauptmenü und tippen Sie auf die Schaltfläche System und dann die Gerätetaste.

Tippen Sie auf das Eingabefeld rechts neben dem Symbol und geben Sie 0800 ein. Dann drücken Sie .



Tippen Sie auf die Schaltfläche oben, um die Installation zu ändern.

## KONTROLLANZEIGE-IKONEN



Kopie der Abteilung x.



Geräteadresse.



Baudrate.



Installiert / Regler Ein.



Nicht Installiert / Regler Aus.



# Anzahl der Ventilatoren in der Ventilationsgruppe.



Gesamtkapazität der Ventilatoren.



Speichern von die Variablenliste auf USB.



Auswahl blockiert, kein USB-Stick vorhanden.



Rücklesen von die Variablenliste von USB.



Auswahl blockiert, kein USB vorhanden.



Ausgang.



An zentrale Ventilationsregelung Nummer x



An zentrale Einlassklappe Nummer x



An zentrale Heizungsregelung Nummer x



# Anzahl der AQC-Einheiten in der Ventilationsgruppe.



Gesamtkapazität der AQC-Einheiten.



Heizungstype



Installieren Sie ein neues Softwareprogramm von USB oder von der Kommunikationsschleife.



Auswahl blockiert, kein USB-Stick vorhanden oder keine neue Software über die Schleife erhalten.



Internes Softwareprogramm über Kommunikationsschleife verteilen.



Auswahl blockiert, kein USB vorhanden oder keine Kommunikationsschleife vorhanden.

# MULTIFUNKTIONSWAHLTASTE INSTALLATION

	Heizkörper oder Deltaröhre.
	Außentemperatur: Nein, Ja, über Kommunikation.
	Relaisausgang, 2-10V Ausgang, 0-10V Ausgang.
	Lüfter, AQC-Einheit ZM, AQC-Einheit + Messlüfter, Stand-alone.
	Baudrate.
	Type AQC-Einheit.

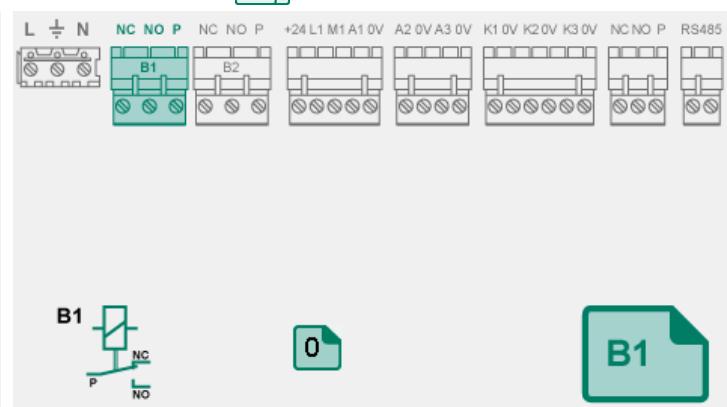
## ANSCHLUSSPLAN

Gehen Sie zum Installationsmenü und tippen Sie zuerst auf . Tippen Sie dann auf .



## TEST EINGANG / AUSGANG

Gehen Sie zum Installationsmenü und tippen Sie zuerst auf . Tippen Sie dann auf .



A1 A2 A3 B1 B2 K1 K2 K3 L1 M1 Typ Anschlussklemme.

A1 A2 A3 0-10V Ausgang einstellen.  
B1 B2 Relaisausgangsteuerung.  
K1 K2 K3 Temperatursensoren einstellen.

L1 Messwert 0-10V Eingang.

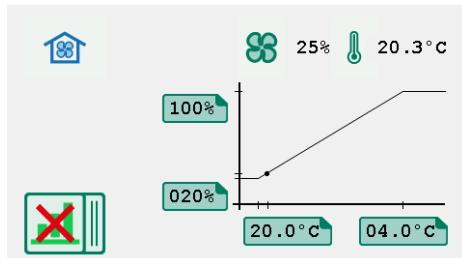
M1 Justieren Impulseingang.

## BILDSCHIRMNUMMER / BILDSCHIRMFOTO

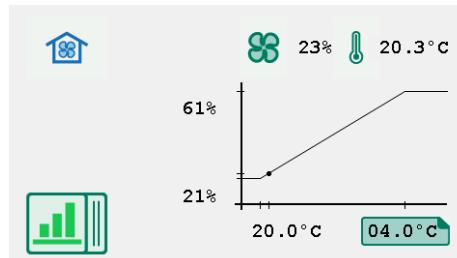
- ✓ ✓ ✓ Durch 3x kurz nach einander die Schaltfläche zudrücken wird die **Bildschirmnnummer** auf dem Display angezeigt. Wenn der Bildschirm verlassen wird oder wird die Schaltfläche erneut 3x gedrückt, dann wird die Bildschirrnnummer wieder ausgeblendet.
- ✓ ✗ ✓ Stecken Sie einen USB-Stick in den USB-Anschluss der LCCPU-Platine. Durch Drücken der Tastenkombination wird ein "Bildschirmfoto" auf dem USB-Stick gespeichert.

## KURVEN

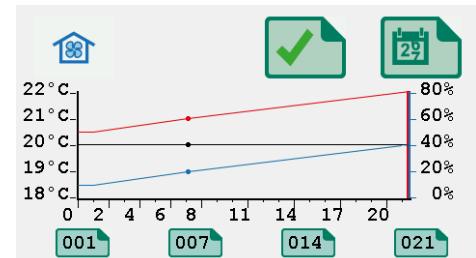
	Kurve ist eingeschaltet.		Stellen Sie die Tagesnummern der Kurve ein.		Einstellen der Lüftungskurve für die angezeigten Klappe Positionen (linke Spalte).
	Kurve ist ausgeschaltet.		Stellen Sie die Ausgangskennlinie für die Zuluftklappe ein.		Einstellen der Zuluftklappe kurve bei der angezeigten Lüftung (linke Spalte).
	Kurve einschalten		Abteilungs-Temperaturkurve einstellen.		Minimale Lüftungskurve einstellen
	Kurve ausschalten				Maximale Lüftungskurve einstellen



Kurve aus: Die Lüftung kann mit den 4 Einstellungen eingestellt werden.

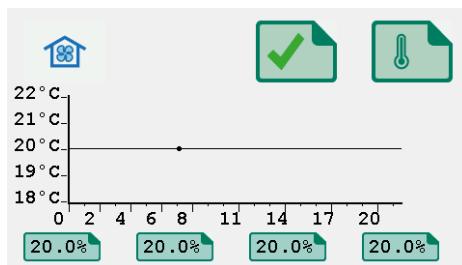


Die Einstellungen stammen aus der Kurve, nur die Bandbreite kann eingestellt werden.

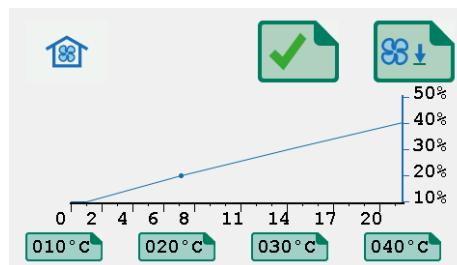


Stellen Sie die Tagesnummern der Kurve ein.

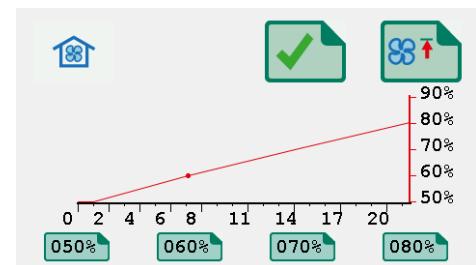
Schwarz: Raumtemperatur  
Rot: Maximum Ventilation  
Blau: Minimum Ventilation



Abteilungs-Temperaturkurve einstellen.



Einstellen der minimalen Lüftungskurve.



Einstellen der maximalen Lüftungskurve.

## MENÜTASTEN

	<b>ABTEILUNG außer Betrieb</b> (LED-Anzeige blinkt blau).		Fußbodenheizung.		Update.
	Management.		Kühlung.		Update über Kommunikation.
	Alarm.		Kurve.		Update vom USB-Stick.
	System Einstellungen.		Voreinstellungen		Ausgangskennlinie für die Zuluftklappe.
	Ventilation.		Gerät.		Datum und Zeit.
	Zuluftklappe.		Anschlussplan.		Zum nächsten Bildschirm.
	Raumheizung.		Ein- / Ausgänge einstellen.		Bestätigen Sie Ihre Auswahl und fahren Sie mit dem nächsten Bildschirm fort.
	Zuluftheizung.		USB.		

## SEITENANZEIGE (BLAU)

	Management.		Alarm.		Datum/Zeit.
	Gerät.		Alarm Gerät.		Kurve.
	Raumventilation.		Alarm Raumventilation.		Kennlinie.
	Zuluftklappe.		Alarm Raumtemperatur.		Installationsbildschirm.
	Raumheizung.		Alarm AQC.		Konfigurationsbildschirm.
	Zuluftheizung.		Außentemperatur Alarm.		Update.
	Fußbodenheizung.		Alarm Kühlung.		Update über Kommunikation.
	Kühlung.		Kommunikationsfehler.		Update via USB-Stick.
	Thermodifferentialalarm.				

## ALARME

							Kein Alarm / Kein Alarm (Alarm ausgeschaltet) / Alarmmeldung / Alarmsymbol (Alarm ausgeschaltet) / Alarm / Alarm ausgeschaltet.
							Alarm Raumtemperatur.
							Alarm Raumventilation
							Alarm Gerät
							Alarm AQC-Einheit
							Alarm Fußbodenheizung
							Alarm Zuluftheizung
							Alarm Außensensor
							Thermodifferentialalarm

## ALARM-IKONEN

	Kein Alarm.		Kein Alarm (Alarm ausgeschaltet).		Alarm (Alarmrelais "Ein")
	Alarm ausgeschaltet.		Alarmsymbol.		Alarmsymbol (Alarm deaktiviert).
	Temperatursensor Defekt.		Temperatur zu hoch.		Temperatur zu niedrig.
	Absolute Temperatur-Alarmgrenze überschritten.		Keine Außentemperatur.		Keine Daten von der Abteilungen.
	Ventilation 0%.		Ventilation zu niedrig.		Ventilation zu hoch.
	AQC-Unit defekt.		Bodenplatine nicht gefunden.		Kommunikationsfehler.
	Jumper A LCCPU Platine nicht die obere Position.				

## STATUS IKONEN

	Abteilung AUSSER BETRIEB.		Abteilung in Betrieb		Alarm in der Abteilung.
	Warte		Keine Datenübertragung.		Datenübertragung.
	Datenübertragung gescheitert		Erfolgreiche Datenübertragung.		Achtung!
	Raumheizung „Eingeschaltet“		Raumheizung „Ausgeschaltet“		

## STEUERANZEIGE-IKONEN

	Temperatur / Momentane Temperatur.		Ventilation / Momentane Ventilation.		Raumheizung: ein.
	Minimum Temperatur.		Minimum Ventilation.		Raumheizung: aus.
	Maximum Temperatur.		Maximum Ventilation.		Fußbodenheizung: ein.
	Absolute Temperatur.		AQC-Einheit.		Fußbodenheizung: aus.
	Eingestellte Temperatur.		Zuluftklappe.		Kühlung: ein.
	Außentemperatur.				Kühlung: aus.
	Datum.		Gerät		Zugriff (Installationseinstellungen).
	Tag.		Softwareversion und Datum.		Zugriff verweigert.
	Zeit.		Kurve.		

## MULTIFUNKTIONS AUSWAHLTASTEN

		Pop-up-Fenster, um die Auswahl zu bestätigen.
		Klimaregler Außerbetrieb / in Betrieb / . Reinigung / Vorheizen
		Hauptalarm EIN / AUS. <b>Achtung! Die Änderung dieses Werts hat einen großen Einfluss auf die Funktionsweise der Klimatisierungssysteme.</b>
		Alarm vorübergehend deaktiviert (während xx Minuten).
		Testsirene (während xx Sekunden).
		OK. Abbrechen.
		Europäische Notation, Englische Notation.