

WŁAŚCIWOŚCI PRZYCISKÓW

EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung	Beschreibung
Value	Gibt den Eingangsstatus als 0 oder 1 zurück
Mode	Gibt den vorgegebenen Tastenmodus (0 – monostabil, 1 – bistabil, 2 – gesperrt) zurück. Im gesperrten Modus leuchtet die LED mit rotem Dauerlicht
HoldDelay	Zeit in Millisekunden, die verlaufen muss, bevor das Ereignis OnHold generiert wird, nachdem die Taste betätigt und gedrückt gehalten worden ist
HoldInterval	Zyklisches Zeitintervall in Millisekunden, das verlaufen muss, bevor das Ereignis OnHold generiert wird, während die Taste betätigt und gedrückt gehalten wird
Label	Text der Tastenbeschriftung
IconA	Name des der Taste zugewiesenen Symbols für den mono- sowie bistabilen Modus in der Position OFF. Wird dem Namen "~" vorangestellt, erscheint die Grafik als Negativ. IconA ist der Eigenschaft Label übergeordnet.
IconB	Name des der Taste zugewiesenen Symbols für den bistabilen Modus in der Position ON. Wird dem Namen "~" vorangestellt, erscheint die Grafik als Negativ

METHODEN

Bezeichnung	Beschreibung
SetMode	Bestimmt den Tastenmodus (0 - monostabil, 1 – bistabil, 2 – gesperrt). Im gesperrten Modus leuchtet die LED mit rotem Dauerlicht
SetHoldDelay	Bestimmt den Wert von HoldDelay
SetHoldInterval	Bestimmt den Wert von HoldInterval
ShowError	Lässt die rote Tasten-LED zwei Sekunden lang (alle 500 ms) blinken. Die grüne Tasten-LED bleibt aus
ShowOK	Lässt die grüne Tasten-LED zwei Sekunden lang (alle 500 ms) blinken. Die rote Tasten-LED bleibt aus
LedSwitchOn	Schaltet die grüne Tasten-LED ein
LedSwitchOff	Schaltet die grüne Tasten-LED aus
SetLabel	Bestimmt den Wert von Label
SetIconA	Bestimmt den Wert von IconA
SetIconB	Bestimmt den Wert von IconB

EREIGNISSE

Bezeichnung	Beschreibung
OnChange	Wird aufgerufen, falls eine Änderung des Eingangsstatus erfolgt (unabhängig vom Wert)
OnSwitchOn	Wird aufgerufen, sobald ein Hochzustand am Eingang ansteht
OnSwitchOff	Wird aufgerufen, sobald ein Niedrigzustand am Eingang ansteht
OnShortPress	Wird aufgerufen, nachdem die Taste 500 - 2000 ms lang gedrückt gehalten worden ist
OnLongPress	Wird aufgerufen, nachdem die Taste zwei Sekunden lang gedrückt gehalten worden ist
OnHold	Wird zum ersten Mal aufgerufen, sobald die Zeit von HoldDelay abgelaufen ist und danach zyklisch in den mit HoldInterval vorgegebenen Zeitabständen
OnClick	Wird aufgerufen, nachdem die Taste kürzer als 500 ms gedrückt gehalten worden ist

TOUCHSCREEN-EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung	Beschreibung
GestureIconUp	Name der BMP-Datei mit dem Symbol der Geste Nach oben (ohne Erweiterung)
GestureIconDown	Name der BMP-Datei mit dem Symbol der Geste Nach unten (ohne Erweiterung)
GestureIconLeft	Name der BMP-Datei mit dem Symbol der Geste Nach links (ohne Erweiterung)
GestureIconRight	Name der BMP-Datei mit dem Symbol der Geste Nach rechts (ohne Erweiterung)
ProximitySens	Empfindlichkeit des Näherungssensors
ProximityTimeout	Zeit, nach der das Display erlischt
ProximityValue	Signal des Näherungssensors (nicht messbar)
BuzzerValue	Steuerung der Tonsignale (ON/OFF)
VibraValue	Steuerung der Vibration (ON/OFF)

METHODEN

Bezeichnung	Beschreibung
SwitchOnDisplay	Lässt das Display wieder hochfahren
ShowButtons	Änderung des Display-Modus auf „buttons“
ClearScreen	Leert das Display im Modus „freedraw“
PrintText	Blendet Texte im Modus „freedraw“ ein
PrintFloat	Blendet Zahlen im Modus „freedraw“ ein
DrawLine	Zeichnet Linien im Modus „freedraw“
DrawPoint	Zeichnet Punkte im Modus „freedraw“
DrawIcon	Zeichnet Symbole (bmp) im Modus „freedraw“
DisplayContent	Zeigt den Inhalt des grafischen Speicherpuffers an. Ändert den Display-Modus auf „freedraw“
SetGestureIconUp	Bestimmt den Wert von GestureIconUp
SetGestureIconDown	Bestimmt den Wert von GestureIconDown
SetGestureIconLeft	Bestimmt den Wert von GestureIconLeft
SetGestureIconRight	Bestimmt den Wert von GestureIconRight
SetProximitySens	Bestimmt den Wert von ProximitySens
SetProximityTimeout	Bestimmt den Wert von ProximityTimeout
SetBuzzerValue	Bestimmt den Wert von BuzzerValue
SetVibraValue	Bestimmt den Wert von VibraValue

EREIGNISSE

Bezeichnung	Beschreibung
OnGestureUp	Ereignis bei Geste „Nach oben“
OnGestureDown	Ereignis bei Geste „Nach unten“
OnGestureLeft	Ereignis bei Geste „Nach links“
OnGestureRight	Ereignis bei Geste „Nach rechts“
OnProximityDetect	Ereignis bei Aufdeckung eines Objekts vor dem Touchscreen

GESTEN



Gesture Up



Gesture Down


























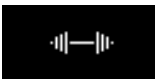




































Gesture Left



Gesture Right

VORINSTALLIERTE PIKTOGRAMME

				
aircold	airwarm	airwmcld	alarmgo	alarmset
				
alarm	arrdown	arrup	automat	back
				
brekfast	brektime	chektime	cold	concierg
				
dontdist	doorbel	drink1	drink2	economic
				
elevato1	elevato2	fan1	fan2	fire
				
gym	heatoff	heaton	lamp1off	lamp1on
				
lamp2off	lamp2on	lamp3off	lamp3on	laundry
				
locked	luggtrol	minus	music	next
				
onoff	play	plus	presence	previous
				
safe	sauna	sauna2	sday	sdefault
				
servlea	shclosed	shgroup	shopen	sleep
				



SENSOREIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung	Beschreibung
Value	Eingangswert: für Temperatursensor von 0,0 bis 45,0 (°C), für Lichtsensor 0 - 100
Threshold	Hysterese (Genauigkeit 0,1°C) der Empfindlichkeit, bei der folgende Ereignisse generiert werden: OnRaiseValue, OnLowerValue
Sensitivity	Zeit (in ms), für die abgetastete Werte gemittelt werden
MinValue	Mindestwert der Eigenschaft Value, bei dessen Überschreitung das Ereignis OnOutOfRange generiert wird
MaxValue	Höchstwert der Eigenschaft Value, bei dessen Überschreitung das Ereignis OnOutOfRange generiert wird

EREIGNISSE

Bezeichnung	Beschreibung
OnChange	Ereignis bei Änderung des Eingangsstatus
OnRaiseValue	Ereignis bei Überschreitung der oberen Hystereseschwelle
OnLowerValue	Ereignis bei Überschreitung der unteren Hystereseschwelle
OnOutOfRange	Ereignis bei Überschreitung eines zulässigen Bereichs

TECHNISCHE DATEN

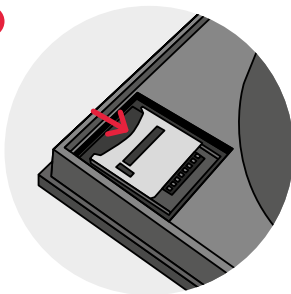
Versorgungsspannung DC	5 - 24V
Durchschnittliche Stromaufnahme im Standby-Modus bei 5V	20 mA
Max. Stromaufnahme bei 5V	80 mA
Gewicht	120 g
Abmessungen (H/B/T)	Aufputzteil: 80/80/10 mm, Unterputzteil: Ø 50 mm / h: 22 mm
Arbeitstemperaturbereich	0 - 45 °C (kondensatfrei)

MONTAGE DER microSD-KARTE

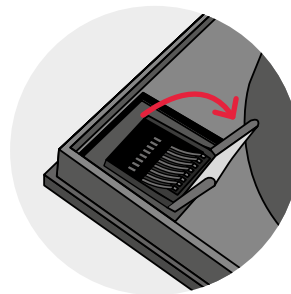


Vor der Montage/Demontage der Karte trennen Sie den Touchscreen von der Versorgungsspannung.

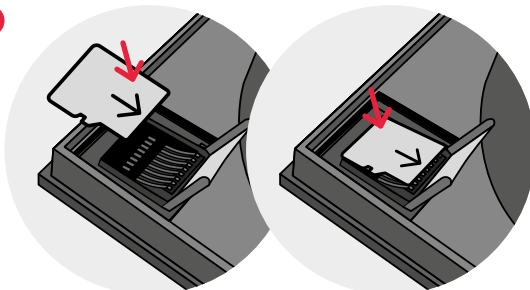
1



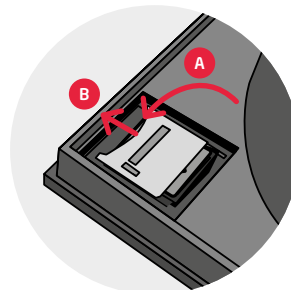
2



3

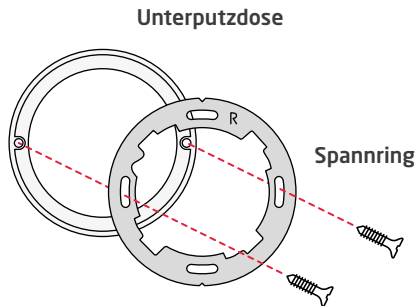


4

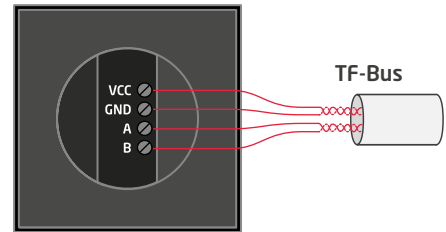


ANSCHLUSSPLAN

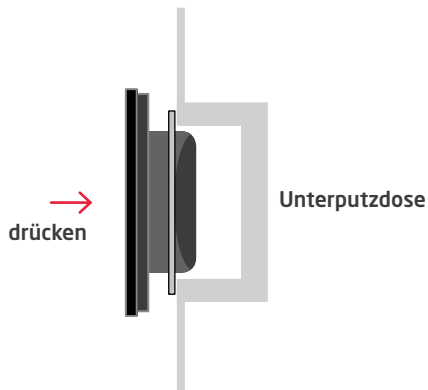
1



2



3



4

