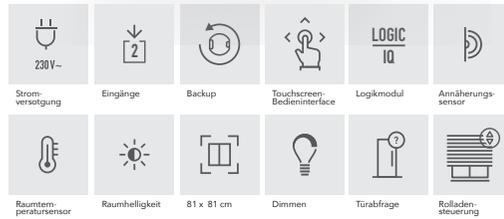


## frogDisplay

Das 3,5" frogblue „Smartphone“ mit Touchscreen-Steuerung und WLAN-Gateway für die UP-Dose (230 V~). Mit integriertem Annäherungssensor, Helligkeitssensor, Mikrophon, Lautsprecher, Temperatursensor, Uhrzeitpufferung.



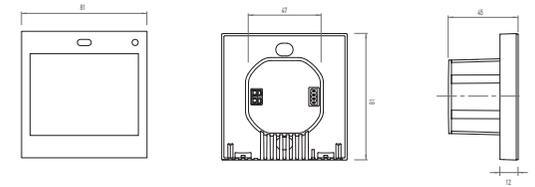
### Technische Daten

Kategorie	
Artikelbezeichnung	frogDisplay
Artikelnummer	CU-Dis-A.02
Montageart	Aufputz (in Gerätedose)

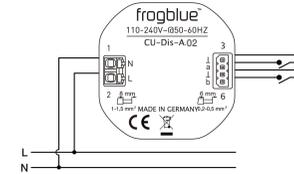
Funktionen & Leistung	
Eingänge	2; zum Anschluss potentialfreier Kontakte (Schalter, Taster, Relais)
Ausgänge	0
Mikrophon	Ja
Lautsprecher	Ja
Annäherungssensor	Ja, Reichweite max. 1 Meter
Raumtemperatursensor	Ja
Helligkeitssensor	Ja
Türöffnungsfunktion	Ja
Integriertes Logikmodul	Ja
Integriertes Konfigurations Backup	Ja
Komfort- Zeitfunktion	Ja
Gateway	Bluetooth, WLAN

## frogDisplay

**Maße und Gewicht**  
Abmessung (L x B x H): 81 x 81 x 12mm  
(Gesamthöhe 45 mm)  
Gewicht: ca. 130 g



## Anschlussbeispiel



Display	
Typ	Display Typ TFT QVGA
Diagonale	88 mm (3,5")
Auflösung	320 x 240 px

Stromversorgung	
Netzspannung	AC 110-240 V~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Leistungsaufnahme	3 Watt

Netzwerk	
WLAN	2,4 GHz 802.11 b/g/n
Frequenzband	2400-2483,5 MHz max. 13,2 dBm
Bluetooth®	Bluetooth® 4.2 Low Energy
Frequenzband	2400-2483,5 MHz max. 4,5 dBm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	30 Meter

Betrieb und Lagerung	
Umgebungstemperatur	-25°C bis +45°C
Lagerungstemperatur	-25°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	(Nicht kondensierend)

Anschluss	
Kontaktart	-
Anschlussvarianten	-
Anschlussart	Federsteckklemme (eindrätig)
Adernquerschnitt	1-1,5 mm² / 0,2-0,5 mm² (starre Leiter empfohlen)
Max. Leitungslänge der Eingänge ø 0,5mm²	100 m
Absolierlänge	8 mm ( 1-1,5 mm² / 6 mm (0,2-0,5 mm²)

Verpackung	
Verpackungsgröße	1 Stück, 10 Stück
EAN 1 Stück	4260578530842
Maße Verpackung (L x B x H) 1 Stück	140 x 130 x 60 mm
Gewicht inkl. Verpackung 1 Stück	220 g

Änderungen vorbehalten.  
Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch  
Elektrofachkräfte erfolgen.

Weitere Informationen unter  
[www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)

