

# Produktdatenblatt

## Touch & Grill Air

Art. Nr.: 100341



### Produktbeschreibung

Der Touch & Grill ist der ideale Begleiter für Ihren nächsten Grillabend. Schließen Sie die beiden Temperatursensoren an das Gerät an, um die Temperatur Ihres Fleisches oder Grills zu überwachen und Ihre Beleuchtung, Jalousien und Musik mit den integrierten Berührungspunkten von Loxone Standard T5 zu steuern.

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	5VDC (LPS) via Micro USB or integrated Li-Ion Battery
Eingang	7 Berührungspunkte 2 Temperatursensoren mit einer Temperaturspanne von -15...300°C (5...572°F)
Umgebungstemperatur	0...40°C / 32...104°F
Luftfeuchtigkeit	95% r.H. (nicht kondensierend)
Hochfrequenz	868MHz (SRD Band Europe), 915MHz (ISM Band Region 2) max. Power 3.16mW
Verpolungsschutz	Ja


#### Produkteigenschaften

Farben	Anthrazit: RAL 7016FD
Material	ABS
Oberfläche	VDI 3400 Step 33
Glanzgrad	Matt

## Abmessungen & Gewicht

Abmessungen	120x120x75mm / 4.72x4.72x2.95" (LxWxH)
Kabellänge Temperatursensor	1500mm
Gewicht Produkt	418g
Gewicht inkl. Verpackung	790g
Packmaß	190x215x91 mm / 7.48x8.46x3.58" (LxWxH)

## Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20
Zertifizierungen	

Published by  
**Loxone Electronics GmbH**  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag  
Austria  
Tel: +43 7287 7070-0  
loxone.com

## Datasheet

### Touch & Grill Air

Part No: 100341



### About the product

The Touch & Grill Air is the ideal companion for your next barbecue. Connect the two temperature sensors to the device to monitor the temperature of your meat or grill; and control your lights, blinds and music with the integrated Loxone Standard T5 touch points.

### Technical Data

#### Electrical Data

Power Supply	5VDC (LPS) via Micro USB or integrated Li-Ion Battery
Input	Touch Points 2 Temperature Sensors Probes with a Temperature Range of -15...300°C (5...572°F)
Ambient Temperature	0...40°C / 32...104°F
Humidity	95% r.H. (non condensing)
Radio Frequency	868MHz (SRD Band Europe), 915MHz (ISM Band Region 2) max. Power 3.16mW
Reverse polarity protection	Yes


#### Product features

Colours	Anthracite: RAL 7016FD
Material	ABS
Surface	VDI 3400 Step 33
Gloss Level	Matt

## Dimensions & Weight

Dimensions	120x120x75mm / 4.72x4.72x2.95" (LxWxH)
Cable length Temperature sensor	1500mm
Product weight	418g
Weight incl. Packaging	790g
Pack Size	190x215x91 mm / 7.48x8.46x3.58" (LxWxH)

## Certifications & Standards

Degree of Protection	IP20
Certifications	

Published by  
**Loxone Electronics GmbH**  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag  
Austria  
Tel: +43 7287 7070-0  
loxone.com