

Datasheet

Window Handle Air

Part No: 100177



About the product

The wireless Window Handle Air quickly and reliably detects open, closed or tilted windows and can be easily integrated into a Loxone system.

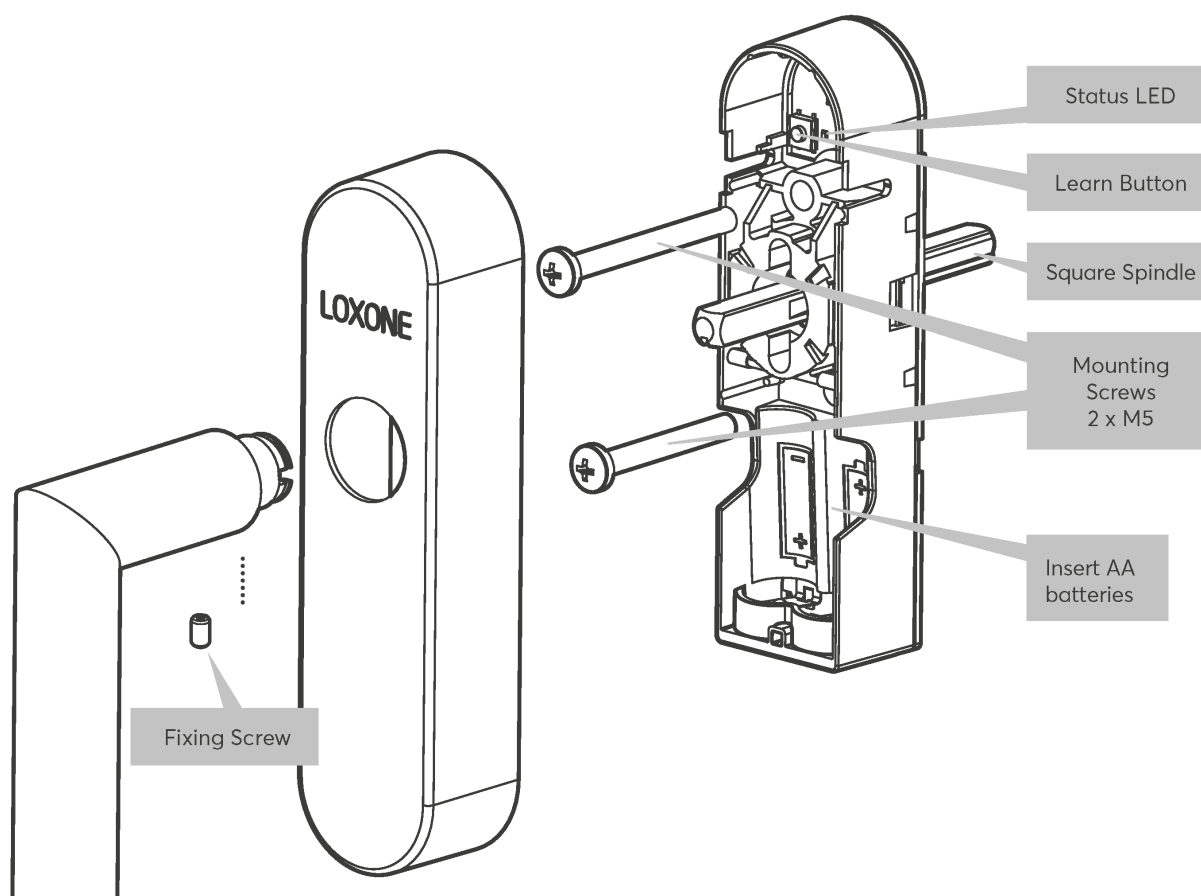
In addition, an in-built vibration sensor detects if force is used to gain entry, and sends an immediate notification via the app, email or audible alarm.

- Detects open, closed or tilted windows
- Detects glass breakage by vibration
- Modern design with stainless steel finish
- Installed in under 5 minutes
- Battery-powered (batteries have up to 2 year's lifetime)
- For greater security and peace of mind

Technical data

Power supply	2x 1.5V AA batteries
Battery lifetime	up to 2 years
Interfaces	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 3.16mW
Ambient temperature	0 ... 50°C / 32 ... 122°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Humidity Detection Range	0 ... 100% r. H. +/- 2%, (non condensing)
Spindle to screw ratio	
Spindle length	32/37mm, 43mm
Screw length	40 & 50mm, 50 & 60mm
Square spindle	7mm

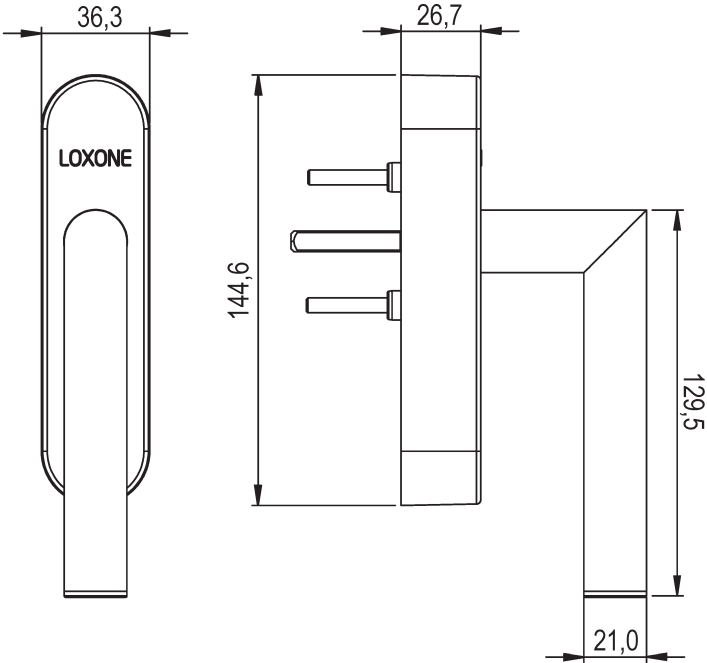
Connection diagram



Product features

Locking	4x 90° ball locking
Material	stainless steel
Finish	matte

Weight & dimensions

Net weight	218g
Total weight	360g
Product dimensions	144.6x36.3x26.7mm / 5.69x1.43x1.05" (LxWxH)
	
Pack size	230x160x38mm / 9.06x6.30x1.50" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP20
---------------	------

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

Datasheet

Fenstergriff Air

Artikel Nr.: 100177



Über das Produkt

Der batteriebetriebene Fenstergriff Air erkennt schnell und zuverlässig geöffnete, geschlossene oder gekippte Fenster und lässt sich ganz einfach in jedem Loxone Projekt integrieren. Zusätzlich erkennt er anhand eines Erschütterungssensors, ob jemand gewaltsam ins Haus eindringen will und Ihre Kunden werden sofort über die App, per Mail oder akustischen Alarm informiert.

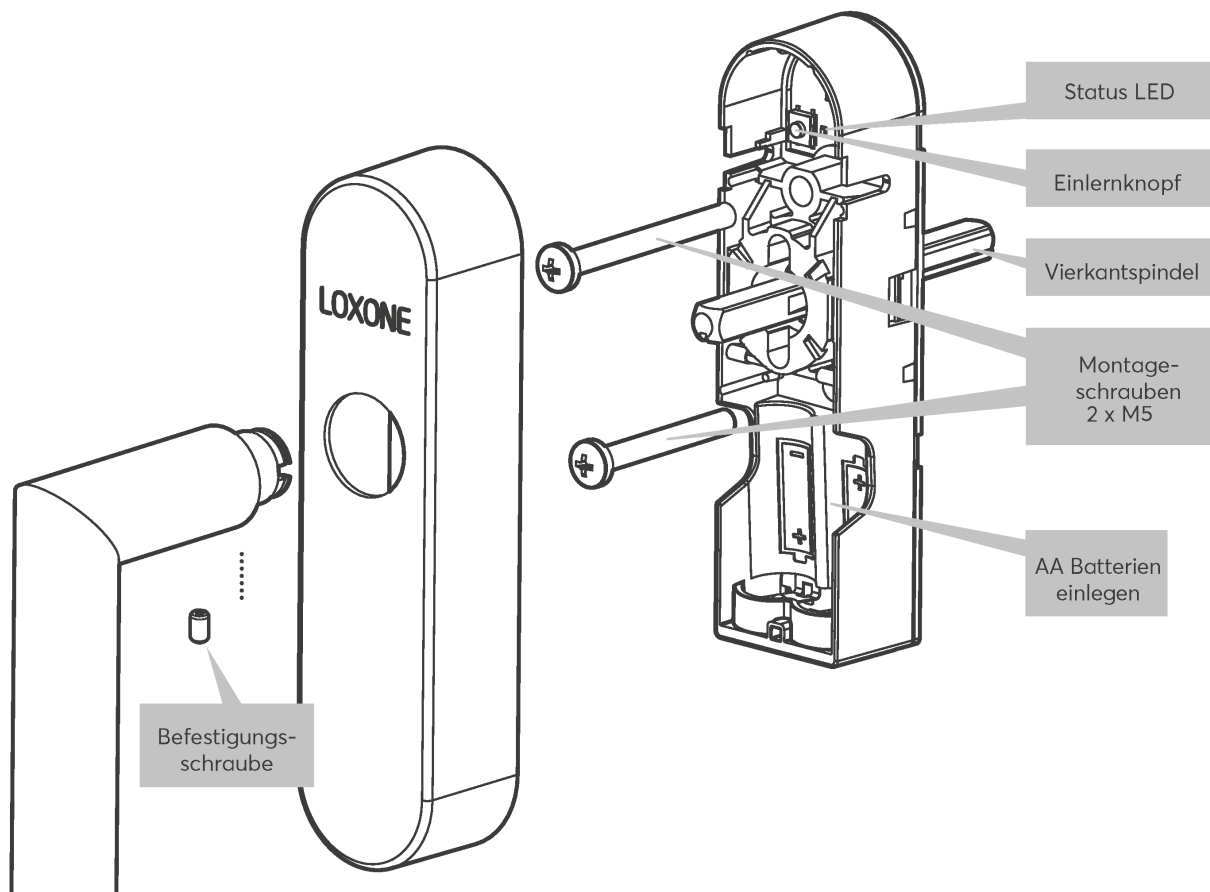
- erkennt geöffnete, geschlossene oder gekippte Fenster
- erfasst Glasbruch durch Erschütterung
- schickes Design dank Edelstahloptik
- in unter 5 Minuten installiert
- Batteriebetrieb mit bis zu 2 Jahren Lebensdauer
- sorgt für mehr Sicherheit in jedem intelligenten Gebäude

Technische Daten

Spannungsversorgung	2x 1,5V AA Batterien
Batterie Lebensdauer	bis zu 2 Jahre
Schnittstellen	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 3,16mW
Umgebungstemperatur	0 ... 50°C / 32 ... 122°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Messbereich Luftfeuchtigkeitssensor	0 ... 100% r. H. +/- 2%, (nicht kondensierend)

Spindel-Schrauben-Verhältnis	
Spindellänge in mm	32/37mm, 43mm
Schraubenlänge in mm	40 & 50mm, 50 & 60mm
Vierkantspindel	7mm

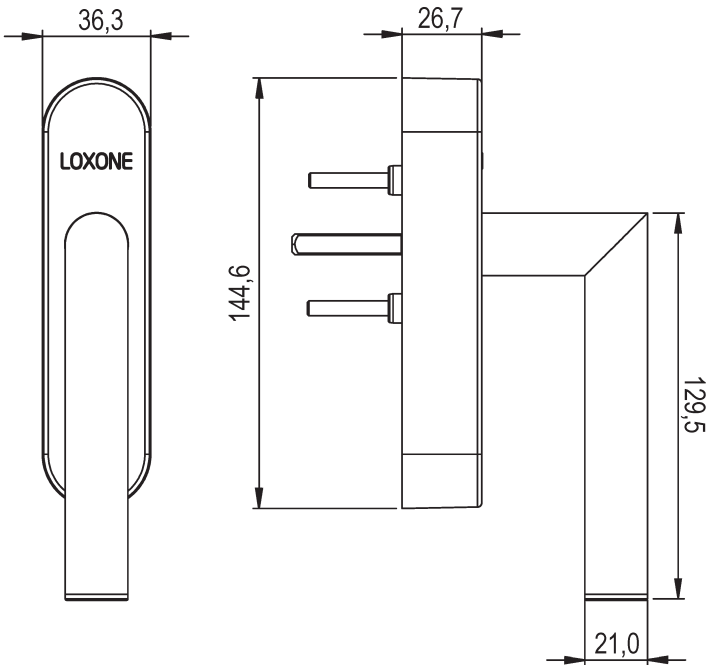
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Rastung	4x 90° Kugel-Rastung
Material	Edelstahl
Glanzgrad	matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	218g
Bruttogewicht	360g
Produktmaße	144,6x36,3x26,7mm / 5,69x1,43x1,05" (LxBxH)
	
Packmaß	230x160x38mm / 9,06x6,30x1,50" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20
-----------	------

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

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