

# ERS 1000-R WH - Raumbediengerät



1222437

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222437>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Emalytics Room Switch - kompaktes Bediengerät für Raumfunktionen wie Beleuchtung, Verschattung und Temperatureinstellung. Mit 2 RJ45-Anschlüssen und integriertem Ethernet Switch. Kostenloser Treiber für die Integration in das Niagara-Framework.

## Produktbeschreibung

Das flexibel konfigurierbare Raumbediengerät ERS 1000 eignet sich zum Einbau in viele Standard-Schalterprogramme. Optional kann das Gerät mit verschiedenen Sensoren kombiniert werden. Die Bedienung erfolgt durch eine intuitive Menüführung über das Farbdisplay und Kurzhubtasten. Die Ansteuerung des ERS 1000 erfolgt über einen Treiber für das Niagara-Framework. Die Software für Betrieb und Konfiguration ist kostenfrei und kann über den Niagara Marketplace und über die Emalytics-Installationen des ILC 2050 BI heruntergeladen werden.

## Ihre Vorteile

- Ein einziges Bediengerät für vielfältige Raumfunktionen
- Intuitive Bedienung dank Farb-Display und Kurzhubtasten
- Sonderfunktionen wie Szenensteuerung und Informationsanzeige
- Integration in die IT-Infrastruktur mittels Ethernet-Schnittstelle
- Einfache Einbindung und Konfiguration im Gebäudemanagementsystem Emalytics
- Messung des Raumklimas durch Erweiterung mit Sensormodulen
- Stromversorgung über Ethernet

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1222437
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRHAEA
GTIN	4063151311841
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	138,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	AT

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Raumbediengerät
------------	-----------------

#### Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
--------------	-----

#### Rechnerdaten

Audio	integrierte Lautsprecher
-------	--------------------------

Tasten	4
--------	---

Sonderausstattung	Helligkeitssensor
	Annäherungssensor

#### Display

Display-Typ	4.6 cm / 1.8"-TFT
-------------	-------------------

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,4 W
--	-------

#### Versorgung

Versorgungsspannung	48 V DC
---------------------	---------

### Schnittstellen

Netzwerk	2x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
----------	-----------------------------------

### Maße

#### Einbaumaß

Breite / Höhe / Einbautiefe	56 mm / 56 mm / 50 mm (Einbau in Unterputzdose)
-----------------------------	---

### Materialangaben

Farbe (Betätigungselement)	verkehrsweiß (RAL 9016)
----------------------------	-------------------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30
-----------	------

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 40 °C
-------------------------------	------------------

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 80 °C
--	------------------

### Montage

Montageart	Unterputzdose
------------	---------------

# ERS 1000-R WH - Raumbediengerät

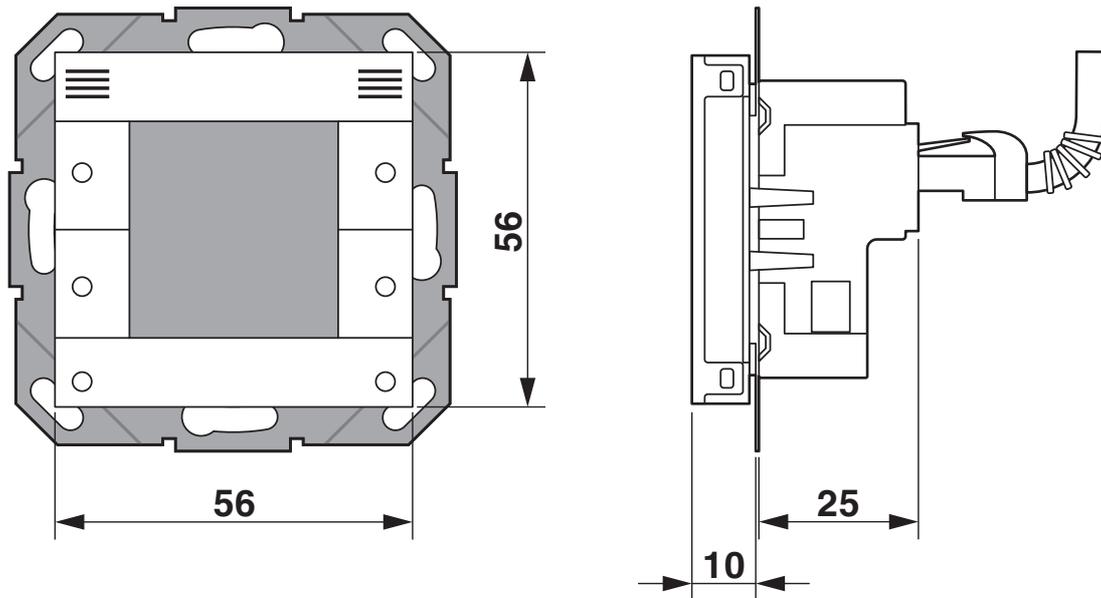
1222437

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222437>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



# ERS 1000-R WH - Raumbediengerät



1222437

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222437>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27330201
ECLASS-13.0	27330201

### ETIM

ETIM 9.0	EC001412
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

# ERS 1000-R WH - Raumbediengerät



1222437

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222437>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)