

# ER EC

Der Ventilator für innenliegende Räume,  
Bäder und WCs – **NEU:** über NFC einstellbar



**DIE NÄCHSTE GENERATION  
DER LÜFTUNGSSTEUERUNG IST DA –**  
MAICO präsentiert neue Abdeckungen mit NFC  
für den ER EC samt neuer App!

**NEU**



## **GEHÄUSE MIT BRANDSCHUTZ**

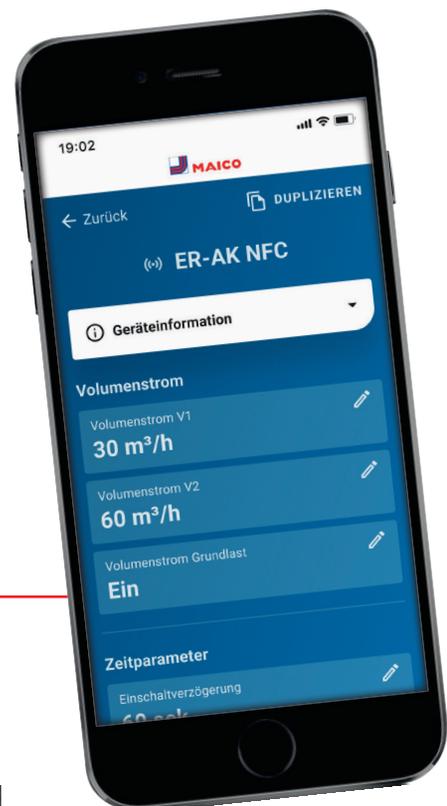
Einbau innerhalb (ER-UPB EC) und  
außerhalb (ER-UPD EC) des Schachtes



# DIE NÄCHSTE GENERATION DER LÜFTUNGSSTEUERUNG IST DA

Mehr Komfort bei unserem beliebten Ventilator für innenliegende Räume, Bäder und WCs **ER EC**: Drei neue Abdeckungen in verschiedenen Ausführungen bringen mit einer NFC-Steuerung den neuesten Stand der Technik nach Hause. Optimieren Sie das Raumklima und genießen Sie höchsten Komfort und Effizienz!

Verlassen Sie sich auf die bewährte Technik des ER EC. Denn die Produktreihe ER als Auf- oder Unterputzausführung ist die perfekte Wahl, wenn es um den zuverlässigen Abtransport verbrauchter und feuchter Luft in innenliegenden Räumen, Bädern und WCs geht.



## WAS IST NFC?

Die Abkürzung NFC bedeutet „Near Field Communication“, also das Kommunizieren von zwei Geräten aus geringer Distanz. Über NFC können zwei kompatible Geräte schnell sowie sicher drahtlos und kontaktlos Daten und Informationen miteinander austauschen. Das bekannteste Beispiel ist wohl das kontaktlose Bezahlen mit dem Smartphone. MAICO adaptiert diese Technologie nun zur Steuerung von Ventilatoren und Lüftungssystemen.



## KONFIGURATION UND STEUERUNG ÜBER MAICO@NFC-APP

Mit der neuen und intuitiven App **Maico@NFC** können Sie den ER EC draht- und kontaktlos bequem konfigurieren. Alles, was dazu benötigt wird, ist eine der neuen ER EC-Abdeckungen mit NFC-Modul sowie ein mobiles Endgerät mit der **MAICO@NFC-App**. Dank der NFC-Technologie lassen sich die Daten des Ventilators in der App in Echtzeit übertragen und auslesen. Mit Hilfe der App können jederzeit Konfigurationen an den Parametern vorgenommen werden.

### Vorteile der Steuerung per NFC:

- ▶ **Einfache Bedienung:** Die NFC-Technologie macht die Konfiguration des Ventilators besonders benutzerfreundlich. Es muss lediglich das Smartphone oder das Tablet in der Nähe sein, um Daten zu übertragen oder auszulesen.
- ▶ **Flexibilität:** Mit der App Maico@NFC können die Einstellungen jederzeit angepasst werden. Dies bietet maximale Flexibilität bei der Steuerung des Raumklimas.
- ▶ **Präzision:** Die App ermöglicht eine präzise Einstellung der verschiedenen Parameter, wie Volumenstrom, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit. Das sorgt für eine optimale Leistung und Effizienz des Ventilators.
- ▶ **Zukunftssicherheit:** Die NFC-Technologie ist eine moderne und zukunftssichere Lösung, auf dem neuesten Stand der Technik.
- ▶ **Plug & Play:** Alle drei Abdeckungen werden wie gewohnt bequem per Plug & Play über ein Anschlusskabel mit dem eigentlichen ER EC Ventilator verbunden und sind sofort betriebsbereit.

**MAICO@NFC-App**  
bald verfügbar!



Apple App Store und das Apple App Store-Logo sind Marken von Apple Inc.  
Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.



## ZUSÄTZLICHE OPTIONEN DURCH AUSTAUSCHEN DER ABDECKUNG

Die Steuerungs- und Bedieneinheit befindet sich in der jeweiligen Abdeckung des ER EC. Durch die einfache Austauschbarkeit der Abdeckung kann auch nachträglich problemlos eine andere Steuerung installiert werden. Einfach und praktisch, wenn später z. B. die Entlüftungsvariante mit Bewegungssensor gewünscht wird.

▶ **UNSER YOUTUBE-TUTORIAL ZEIGT, WIE EINFACH DIE ABDECKUNG AUSGETAUSCHT WERDEN KANN.**



### WEITERE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- ▶ **Bestens in Form:** Die flache Abdeckung im eleganten Design passt zu jedem Ambiente, ist um 5° drehbar und lässt sich somit optimal ausrichten.
- ▶ **Absolut benutzerfreundlich:** Die LED-Filterwechselanzeige mit Reset-Funktion macht einen sachgemäßen hygienischen Betrieb möglich. Der Austausch des Filters erfolgt werkzeuglos.
- ▶ **Integrierte Steuerungs-/ Bedieneinheit:** Über die App MAICO@ NFC lassen sich individuelle Einstellungen vornehmen, wie Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit, Intervall oder Volumenströme.
- ▶ **Plug & Play:** Alle drei Abdeckungen werden wie gewohnt bequem per Plug & Play über ein Anschlusskabel mit dem eigentlichen ER EC Ventilator verbunden und sind sofort betriebsbereit.



# DREI NEUE ABDECKUNGSVARIANTEN FÜR DEN ER EC

Die Abdeckungen bieten eine Vielzahl an einstellbaren Parametern, um den Ventilator perfekt an die jeweiligen individuellen Bedürfnisse anzupassen. Die drei neuen Abdeckungsvarianten mit NFC-Modul unterscheiden sich dabei wie folgt:



## ER-AK NFC

### Komfortausführung:

- ▶ Steuerung mit Zeitmodul
- ▶ Einstellbarer Volumenstrom bei Grundlast 0; 15-100 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Einstellbarer Volumenstrom bei Volllast 0; 15-100 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Absaugstutzen ER-AS für die WC-Sitzentlüftung
- ▶ Vollastbetrieb mit einstellbarer Einschaltverzögerung 0-120 sec. und Nachlaufzeit 0-30 min.
- ▶ Einstellbarer Intervallbetrieb 0-24 h, Entlüftungsdauer einstellbar 10-60 min



## ER-AH NFC

### Ausführung mit Feuchtesensor und intelligentem Zeitmodul:

- ▶ Steuerung über Feuchtesensor mit Zeitmodul
- ▶ Einstellbarer Intervall-Volumenstrom 15-100 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Intelligente Feuchtesteuerung:  
Ventilator überwacht und entlüftet automatisch (Umstellung auf manuell möglich)
- ▶ Einstellbarer Volumenstrom bei Grundlast 0; 15-40 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Einstellbarer Volumenstrom bei Volllast 0; 40-100 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Vollastbetrieb mit einstellbarer Einschaltverzögerung 0-120 sec. und Nachlaufzeit 0-30 min.
- ▶ Einstellbarer Intervallbetrieb 0-24 h, Entlüftungsdauer einstellbar 10-60 min



## ER-AB NFC

### Ausführung mit Bewegungsmelder und intelligentem Zeitmodul:

- ▶ Steuerung über Bewegungsmelder und Zeitmodul
- ▶ Einstellbarer Intervall-Volumenstrom 15-100 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Einstellbarer Volumenstrom bei Grundlast 0; 15-100 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Einstellbarer Volumenstrom bei Volllast 0; 15-100 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Vollastbetrieb mit einstellbarer Einschaltverzögerung 0-120 sec. und Nachlaufzeit 0-30 min.
- ▶ Einstellbarer Intervallbetrieb 0-24 h, Entlüftungsdauer einstellbar 10-60 min

## GEHÄUSE MIT BRANDSCHUTZ

Zwei neue Gehäuse gewährleisten den Brandschutz des ER EC.

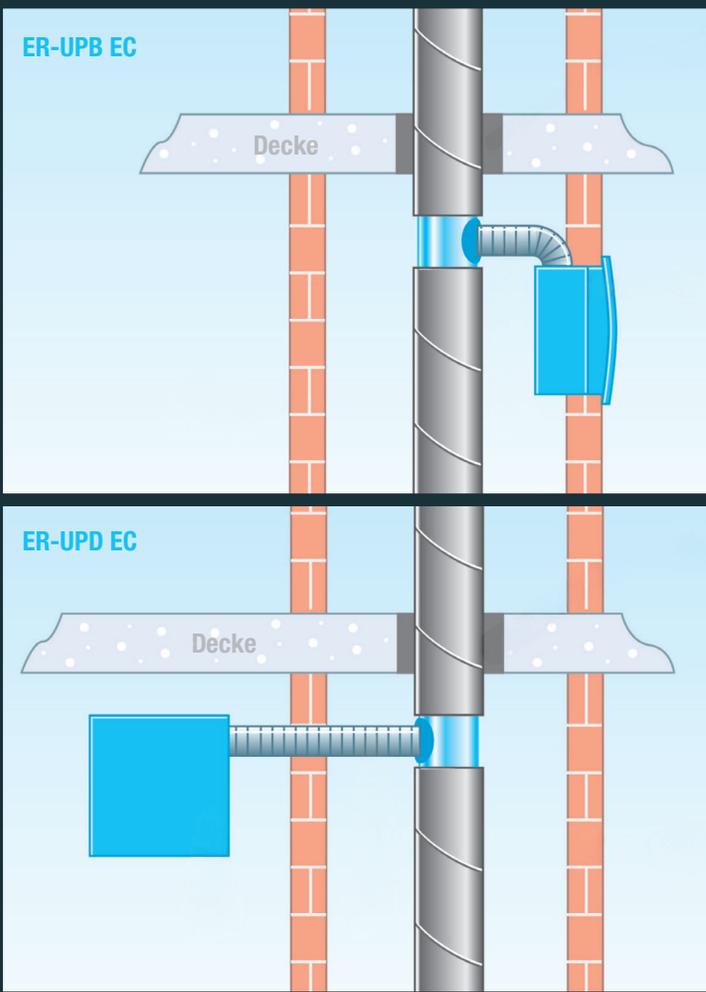
Die Gehäuse sind bequem per Plug & Play über ein Anschlusskabel mit dem Ventilatoreinsatz ER EC und ER EC 2.1 kombinierbar, wodurch kein Replacementkit für den Einsatz des Ventilators benötigt wird.

### Brandschutzgehäuse ER-UPD EC und ER-UPB EC:



- ▶ Mit wartungsfreier Brandschutz-Absperrvorrichtung gegen Brandübertragung K90-18017
- ▶ Einbau in Wohnungsküchen, Abstellräume, Bäder und WCs
- ▶ Metall-Ausblasstutzen DN 75/80 mit Metall-Absperrklappe und selbsttätiger Auslöseeinrichtung
- ▶ Metall-Absperrklappe dient zusätzlich als Kaltrauchklappe
- ▶ Leicht ausbaubare Rückschlagklappe, dadurch einfache und schnelle Reinigung
- ▶ Geringe Bautiefe des Unterputzgehäuses und der Abdeckung
- ▶ Auslieferung erfolgt mit Putzschutzdeckel
- ▶ Praktische Schnappbefestigung und elektrische Steckverbindung für schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse
- ▶ Kunststoffteile normal entflammbar nach Klasse B 2

# HOTEL



# FINDEN SIE IHREN **ANSPRECHPARTNER** VOR ORT!



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH  
Steinbeisstraße 20  
78056 Villingen-Schwenningen  
Service-Center Tel.: 0 7720 / 694-0 | [info@maico.de](mailto:info@maico.de)  
[www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)

