

# Balter ERA

## Video-Türsprechanlage

v1.1

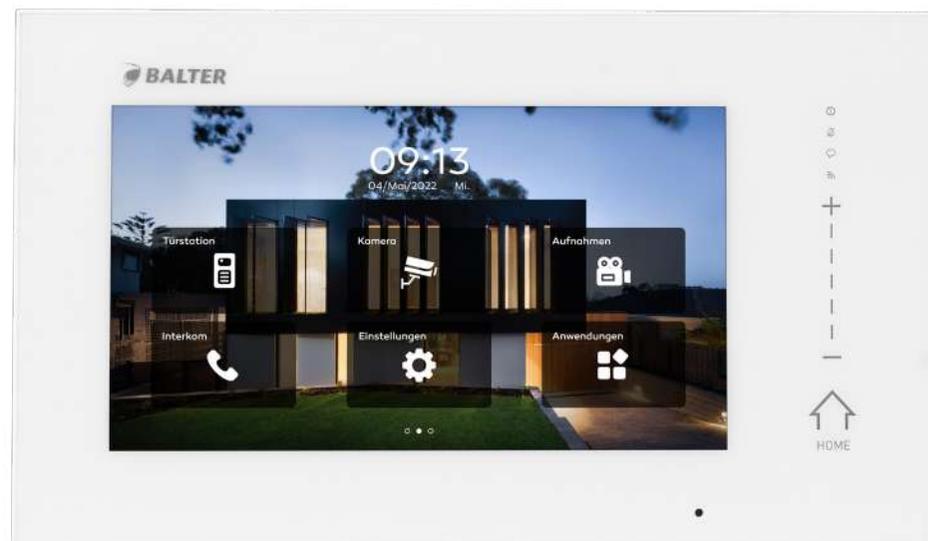
# Balter ERA

Video-Türsprechanlage  
Balter ERA



# Monitor

7-Zoll-Touchscreen-Display, modernes grafisches Menü und integrierter Speicher für beliebige MP3-Klingeltöne



# Türstation

Die leistungsstarke Sprechanlage aus gebürstetem Aluminium besteht durch ihr elegantes Design, die 180°-Weitwinkel-HD-Kamera bietet einen breiten Blickwinkel

# Highlights ERA



## Schnelle Installation durch 2-Draht-BUS Technologie

- Überträgt Daten & Strom über nur 2 Drähte, leicht zu installieren.



## 180° Ultra-Weitwinkel- Tag / Nacht Kamera

- Deckt ein besonders breites Sichtfeld ab und stellt auch Personen dar, die nicht direkt vor der Kamera stehen.



## Intuitive Bedienung

- Einfache Bedienung durch eine leicht verständliche Benutzeroberfläche.



## Für 1 bis 4 Familien

- Türstationen mit 1 bis 4 Klingeltasten.



## Fotos und Videos verpasster Besucher

- Bei Bewegung wird ein Bild aufgenommen und gespeichert.
- Bei Klingeln wird ein Foto oder Video des Besuchers aufgenommen und gespeichert.
- Integrierter Speicher von 5 GB kann um weitere 128 GB mit SD-Karte erweitert werden.



## Interkom-Funktion

- Lässt Bewohner miteinander kommunizieren.
- WiFi Monitor für APP iOS / Android.
- Schlüsselloser Zutritt mit RFID Chip (13,5 kHz).
- Beleuchtetes Namenschild.
- Anschluss für 2 Türöffner ( 12V DC max. 450 mA / potentialfreier Relais Kontakt).



### Monitor-Funktion

- Unterstützung für Bild in Bild Funktion (PIP), die Kamera der Türstation und eine Zusatz IP-Kamera können gleichzeitig angezeigt werden, so dass der Benutzer den Besucher und die Umgebung zeitgleich angezeigt bekommt.
- Einstellbarer Praxis-Modus: Besucher öffnet die Tür für eine festgelegten Zeitplan selbstständig.
- Unterstützt Video und Audio von IP-Kameras.
- Einstellbarer Mute-Modus: Stummschaltung der Klingel während der eingestellten Zeit. Ideal bei kleinen Kindern.



### Alarmanlagen und Smart-Home-Systeme

- Integration des Shepherd System.
- Auswahl von weiteren Smart-Home Apps wie TuyaSmart, Loxone, Telenot und weitere.

# Verbindungen



1 Haus — — — — — Bis 4x Türstationen



1 FAM Türsprechanlage — — — — Bis 4x Monitore



1 Monitor — — — — — Bis 100x IP Kameras



1 FAM Türsprechanlage — — — — Türöffner  
— — — — Pot. Relais Kont.



# Kamerawinkel

**180°**  
**Winkel**



# Kameraqualität



## Hohe Auflösung

Die Türstation ist mit einer eingebauten **3Mp**-Videokamera ausgestattet, die eine hervorragende Bildqualität und hohe Detailgenauigkeit gewhrleistet



## Technologien

Die Kamera ist mit modernster Technik ausgestattet. **Blendung** und **Rauschen** werden vermieden und die **Balance** im Bild konstant gehalten. Dank dieser Technologien erhalten Sie die bestmögliche Bildqualität.

# Monitor GUI

## Kamera

Zugriff auf die Ansicht aller angeschlossener Kameras.

## Aufnahmen

Zugriff auf die Übersicht der aufgenommenen Videos und Fotos.

## Türstation

Zugriff auf die Kamera der Türstation und auf die Funktionen des Türöffners.

## Intercom

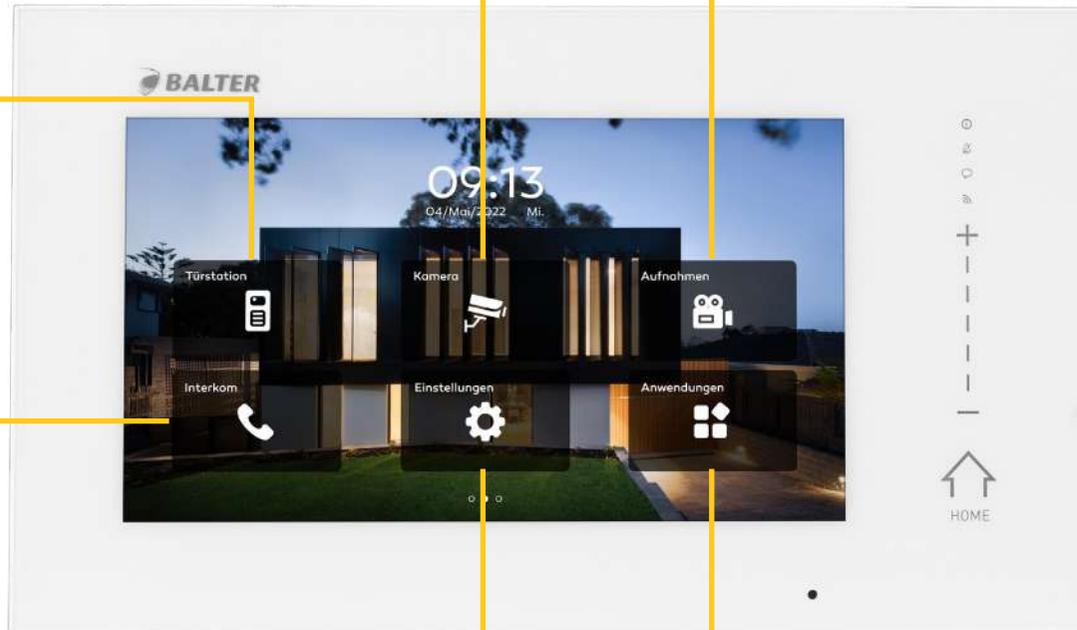
Die Funktion bietet die Möglichkeit, einen anderen Monitor anzurufen, sowohl innerhalb der gleichen Familie als auch zu den Nachbarn.

## Einstellungen

Öffnet die Monitoreinstellungen.

## Anwendungen

Zugriff auf die Übersicht aller installierten Apps.



# Monitor Anzeigemodus



## IP Kamera als Hauptkamera

Sie können jede an Ihren Monitor angeschlossene IP-Kamera als **Hauptkamera** auswählen.



## Dewrapping

Dieser Modus ermöglicht es dem Monitor, das gekrümmte Fish-eye-Bild zu **begradigen**.



## Zwei Ansichten zur gleichen Zeit (PIP)

Sie können wählen, welche Kamera im Fenster **parallel** zur Hauptkamera angezeigt werden soll.

# IP 2-Draht Bus

+

-

-

+



## Polaritätsfreie Verbindung

Die Polarität des IP 2-Draht beim Anschluss muss nicht beachtet werden. Diese Technologie macht den Anschluss einfacher und bequemer.



## Leitungslänge

Ø 0.65mm - bis 100m  
Ø 0.75mm - bis 125m  
Ø 1mm - bis 150m  
Ø 1.5mm - bis 200m

# ERA + Shepherd



# Personalisierung



## 30+ Melodien

30 voreingestellte  
Klingeltöne und die  
Möglichkeit, eigene MP3  
Klingeltöne hochzuladen.

## Hintergrundbilder

Die Möglichkeit, Ihre eigenen  
Hintergrundbilder zu ändern und  
hochzuladen.

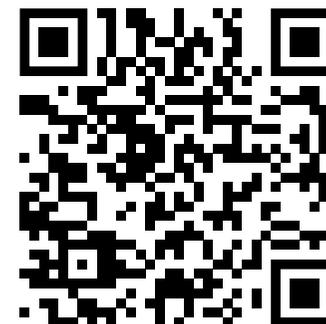


# ERA App

iOS



Android

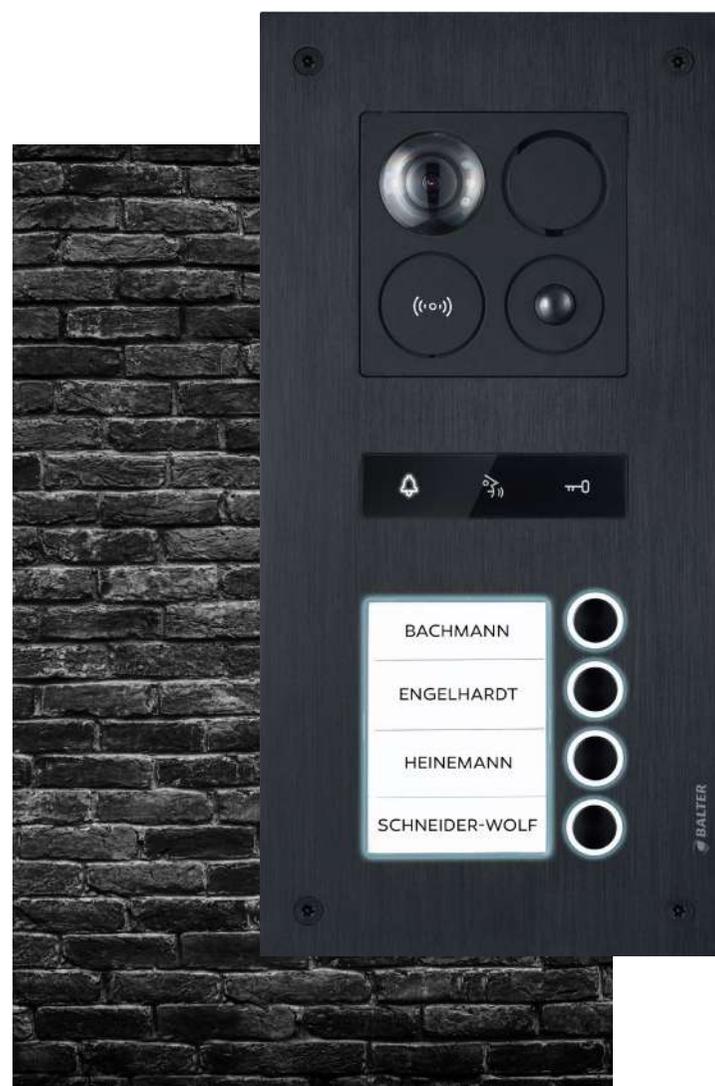


# Farbe

Silber



Schwarz



# Installationsvarianten



**Aufputz**



**Unterputz**

# Anzahl der Klingeln



1



2



3



4

# Unterputz Türstation Abmessungen

Video-Türsprechanlage  
Balter ERA



# Aufputz Türstation Abmessungen



# Monitor Abmessungen



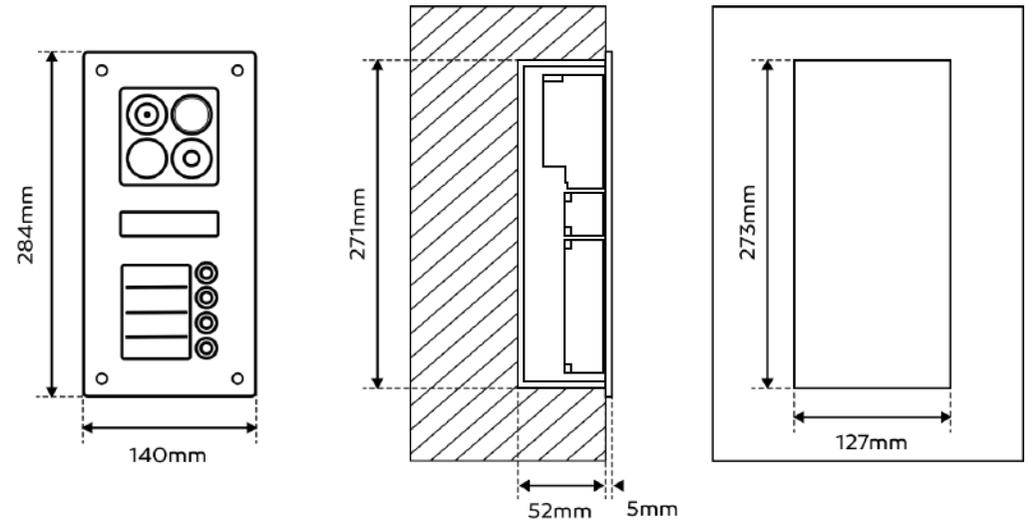
# Unterputzkasten Abmessungen

Video-Türsprechanlage  
Balter ERA

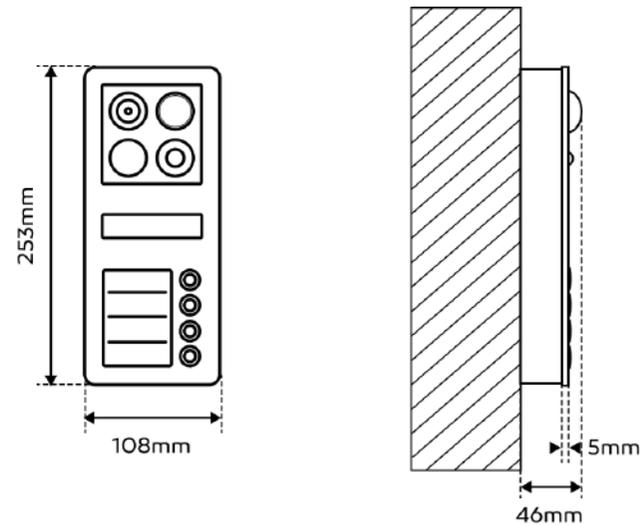


# Einbau Abmessungen

## Unterputz

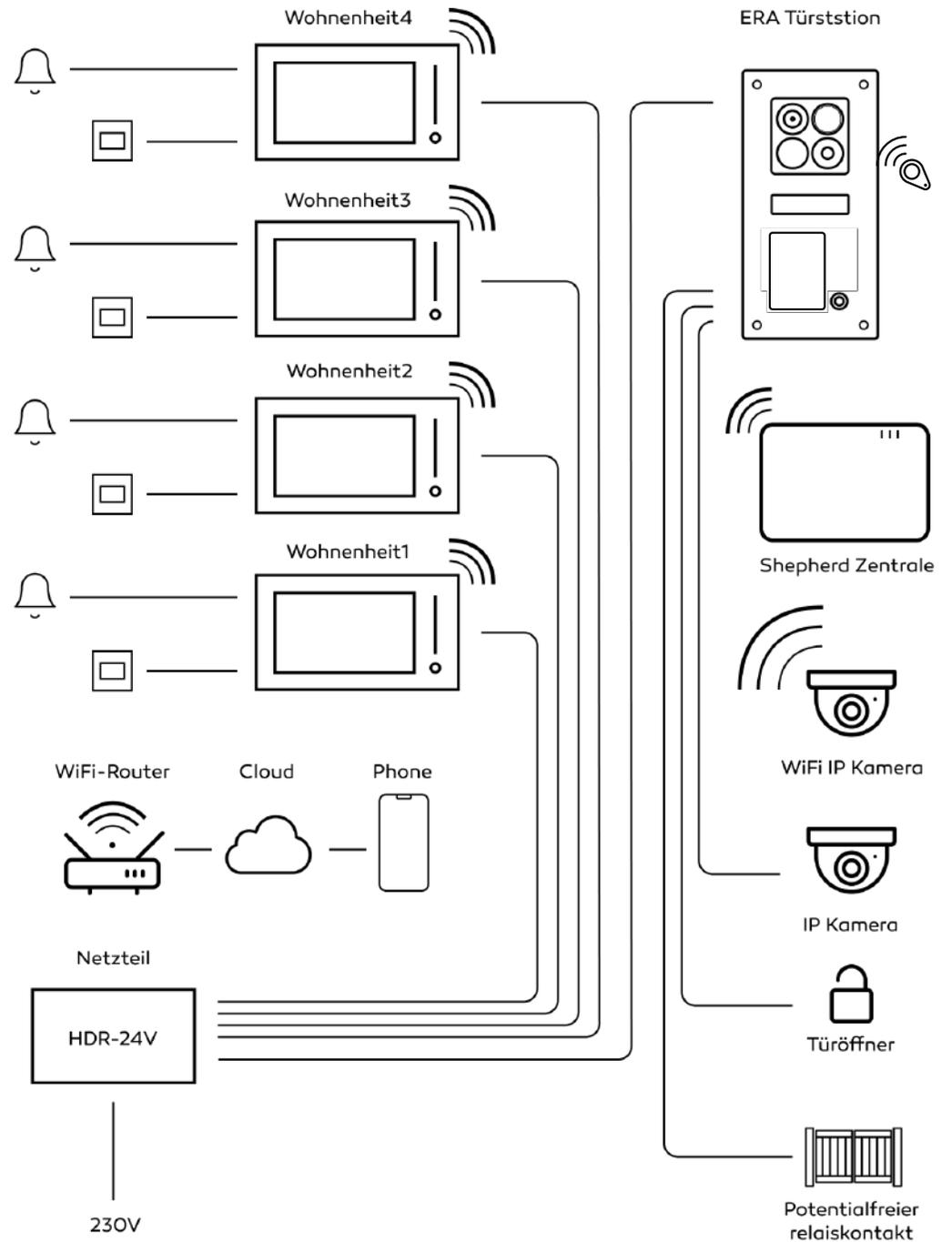


## Aufputz



# ERA

## Schaltplan



# Hauptstromverteiler

## 2 Draht Bus Technologie



**HDR 100 - 24**

MeanWell HDR 24V/100W/ 3,83A  
Netzteil auf einer DIN-Schiene,  
Versorgung: 85÷264VAC / 120÷370VDC,  
Versorgungsausgänge: 3,83A / 24V DC



**HDR 60-24**

MeanWell HDR 24V/60W/2.5A  
Netzteil auf einer DIN-Schiene,  
Versorgung: 85÷264VAC / 120÷370VDC,  
Versorgungsausgänge: 2.5A / 24V DC



# ERA Set's

## ERA-KIT-1FAM



- Türstation für 1 Teilnehmer
- 7" Monitor Wifi mit Touchscreen
- Hauptstromverteiler

## ERA-KIT-2FAM



- Türstation für 2 Teilnehmer
- 2 × 7" Monitor Wifi mit Touchscreen
- Hauptstromverteiler

# Produktliste

## ERA Unterputz



ERA-1FR-BO1



ERA-2FR-BO1



ERA-3FR-BO1



ERA-4FR-BO1



ERA-1FR-SO1



ERA-2FR-SO1



ERA-3FR-SO1



ERA-4FR-SO1

# Produktliste

## ERA Aufputz



ERA-1AP-BO1



ERA-2AP-BO1



ERA-3AP-BO1



ERA-4AP-BO1



ERA-1AP-SO1



ERA-2AP-SO1



ERA-3AP-SO1



ERA-4AP-SO1

# Produktliste

## ERA Monitor und Zubehör



ERA-IP71M



HDR-100-24



HDR-60-24



ERA-RELAY



ERA-ICC

# Balter Partner

Notizen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Mobil: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Unterschrift / Stempel

# Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Balter GmbH  
Elisabeth-Selbert-Straße 19  
40764 Langenfeld (Rheinland)  
Deutschland

## Vertrieb

Heiko Mehner  
Sales VDP

T: +49 211 229 759 14  
M: +49 151 212 085 20  
E: mehner@balter.de

## Bestellungen

Alexander Häckel  
Alexander Muchnyk  
Inside Sales

T: +49 211 229 759 16  
T: +49 211 229 759 21  
F: +49 211 229 759 27  
E: orders@balter.de

## Technische Unterstützung

Leonid Piven  
Emre Kilic  
Support / RMA

T: +49 211 229 759 23  
T: +49 211 229 759 24  
E: support@balter.de



[www.balter.de](http://www.balter.de)



in Deutschland entworfen  
und entwickelt