

# WSDD 53V / WSDD 59V

Zielwahltastenmodul-Serie für Wandsprechstellen



WSDD 53V



WSDD 59V

Vandalismus-  
geschützt

3rd-Party-  
Integration

Beleuchtete  
Tastatur

## Erweitern Sie Ihre Sprechstelle

Vandalengeschützte Zielwahltasten-Module mit beleuchteten Tasten und Beschriftungsfeldern. Für den direkten Anschluss an IP- oder digitale Sprechstellen der WS-Serie bzw. Geräte mit Eingangs-Pegelerkennung.

Die Module sind mit der 3 mm starken Frontplatte aus V2A-Edelstahl, den Spezialschrauben und einer robusten Konstruktion ausgestattet – Schutzarten IP66 und IK09.

## Funktionen und Highlights

- Zielwahltastenmodul mit drei programmierbaren Tasten und Beschriftungsfeldern (WSDD 53V) oder mit neun programmierbaren Tasten und Beschriftungsfeldern (WSDD 59V)
- Beleuchtbare Tasten und Beschriftungsfelder
- Schutzarten IP66 und IK09
- Material V2A-Edelstahl
- Die Module lassen sich ober-, unterhalb oder seitlich einer WS-Sprechstelle montieren oder werden frei im Raum positioniert.

# WSDD 53V / WSDD 59V

## Technische Spezifikationen

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>IP-Schutzart:</b>                   | IP66 (nach EN 60529)  |
| <b>IK-Schutzart:</b>                   | IK09 (nach EN 62262)  |
| <b>Frontplatte:</b>                    | V2A-Edelstahl, DIN/EN 1.4301, Stärke 3 mm   |
| <b>Arbeitstemperaturbereich:</b>       | -20 °C bis +70 °C   |
| <b>Lagertemperaturbereich:</b>         | -20 °C bis +70 °C   |
| <b>Relative Umgebungsfeuchtigkeit:</b> | bis 95 %, nicht kondensierend   |
| <b>Anschlüsse:</b>                     | steckbare Schraubklemmen  |
| <b>Verkabelung:</b>                    | 2 Adern für Anschluss an Geräteeingang<br>(Achtung: maximale Kabellänge für den Anschluss 3 m)<br>2 Adern optional für Spannungsversorgung<br>0,08 mm <sup>2</sup> – 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28 – AWG 16)  |
| <b>Spannungsversorgung:</b>            | 15 – 35 V DC oder 12 – 24 V AC<br>WSDD 59V: max. 3,0 W<br>WSDD 53V: max. 1,5 W<br>(nur für Beleuchtung erforderlich)  |
| <b>Montage:</b>                        | WSDD 53V: Unterputzkit WSFB 52V<br>Aufputzkit WSSH 52V<br>WSDD 59V: Unterputzkit WSFB 50V<br>Aufputzkit WSSH 50V  |
| <b>Abmessungen (B x H x T):</b>        | WSDD 53V: bei Montage mit Unterputzkit:<br>B 164 mm, H 139 mm, T 14 mm<br>bei Montage mit Aufputzkit:<br>B 164 mm, H 139 mm, T 50 mm<br>WSDD 59V bei Montage mit Unterputzkit:<br>B 164 mm, H 279 mm, T 14 mm<br>bei Montage mit Aufputzkit:<br>B 164 mm, H 279 mm, T 50 mm |
| <b>Gewicht inkl. Verpackung:</b>       | WSDD 53V: 730 g<br>WSDD 59V: 1.630 g  |



### Lieferumfang

- Zielwahltastenmodul
- Befestigungsschrauben
- Unterputz-Dosenverbinder-Set (nur WSDD 59V)
- Kurzbeschreibung

### Kompatibilität

- Symphony MX
- Symphony BF
- Classic WS-Serie
- Intercom Module

Die Verbindung zur Sprechstelle kann entweder direkt am Eingang oder über ein separat erhältliches Erweiterungsmodul (z. B. EB3E2A-AUD) hergestellt werden.

# WSDD 53V / WSDD 59V

## Installationsanleitung

### Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Nehmen Sie keine unbefugten Veränderungen am Gerät vor.
- Alle angeschlossenen Stromkreise müssen die Anforderungen für Sicherheitskleinspannung (SELV) und leistungsbegrenzte Stromversorgung (LPS) nach IEC/EN 60950-1 sowie die Anforderungen für ES1-, PS2-Stromkreise und Anhang Q (leistungsbegrenzte Stromversorgung) gemäß IEC/EN 62368-1 erfüllen.

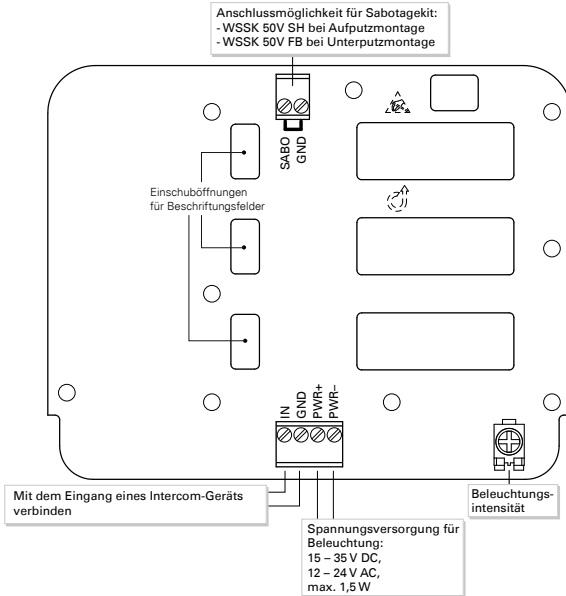
### Montagehinweise

- Bei Montage neben einer Sprechstelle der WS-Serie ist der Kabelausgang unten oder hinten zu verwenden.
- Die maximal zulässige Leitungslänge des IN/GND-Kabels beträgt 3 m.
- Beachten Sie die landesspezifischen Vorschriften für Installation, Montage und Konfiguration.
- Stellen Sie vor Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.
- Für die Unterputzmontage wird ein Unterputzkit WSFB 50V (WSDD 59V) oder WSFB 52V (WSDD 53V) benötigt (separat erhältlich).
- Für die Aufputzmontage wird ein Aufputzkit WSSH 50V (WSDD 59V) oder WSSH 52V (WSDD 53V) benötigt (separat erhältlich).

# WSDD 53V / WSDD 59V Installationsanleitung

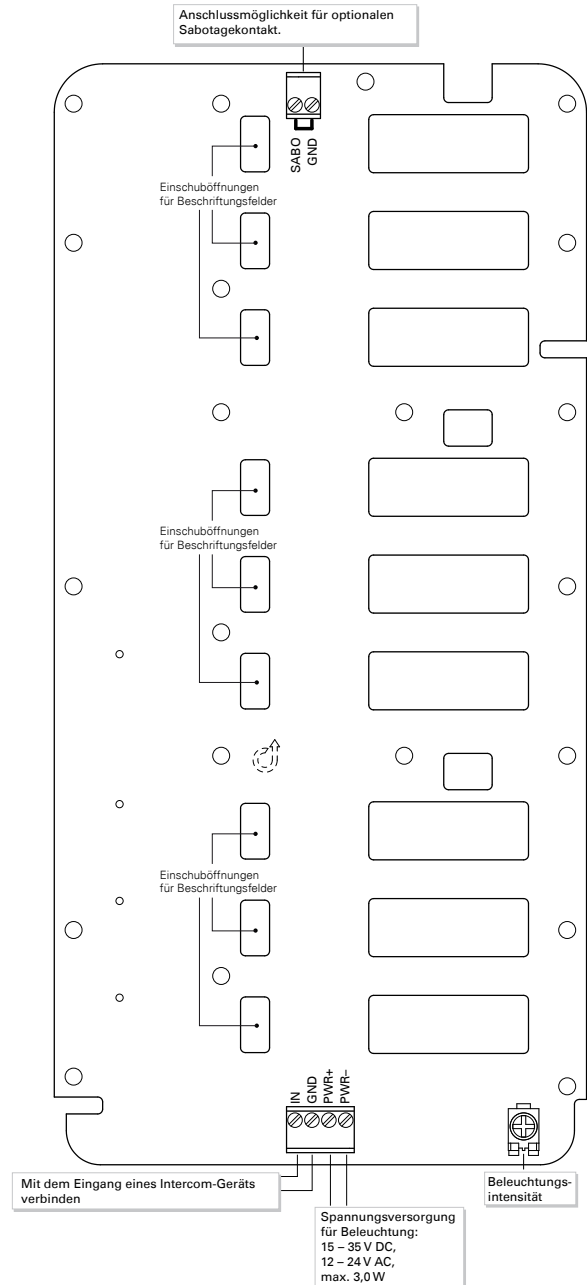
## Anschluss WSDD 53V

Abmessungen in mm, kein Maßstab!



## Anschluss WSDD 59V

Abmessungen in mm, kein Maßstab!

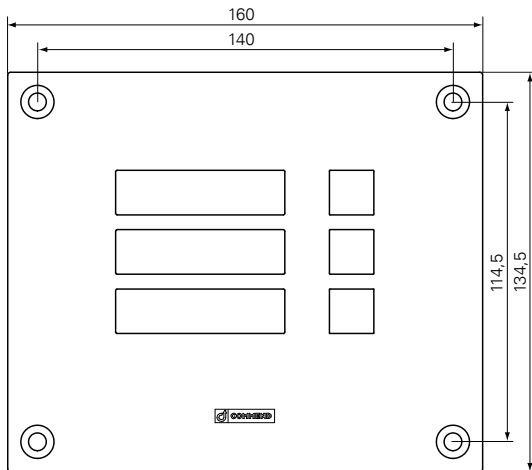


# WSDD 53V / WSDD 59V

## Installationsanleitung

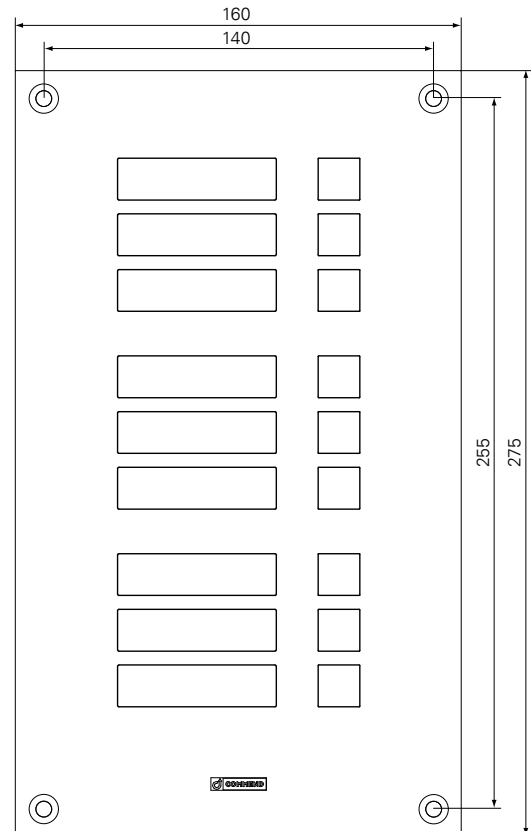
### Abmessungen Frontplatte WSDD 53V

Frontplattenstärke: 3 mm  
Abmessungen in mm, kein Maßstab!



### Abmessungen Frontplatte WSDD 59V

Frontplattenstärke: 3 mm  
Abmessungen in mm, kein Maßstab!



### Qualitätsgeprüft. Verlässlich. Durchdacht.

COMMEND Produkte werden von Commend International in Salzburg, Österreich entwickelt und produziert.

Die Entwicklungs- und Fertigungsprozesse sind nach **EN ISO 9001:2015** zertifiziert.



Technische Daten dienen nur der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinn. IoIP®, OpenDuplex® und Commend® sind eingetragene Warenzeichen der Commend International GmbH. Alle anderen Markenbezeichnungen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer und wurden nicht explizit gekennzeichnet.

### Ein starkes Netzwerk. Weltweit.

COMMEND ist rund um die Welt mit Commend Partnern vor Ort und sorgt mit maßgeschneiderten Intercom Lösungen für mehr Sicherheit und Kommunikation.

[www.commend.com](http://www.commend.com)