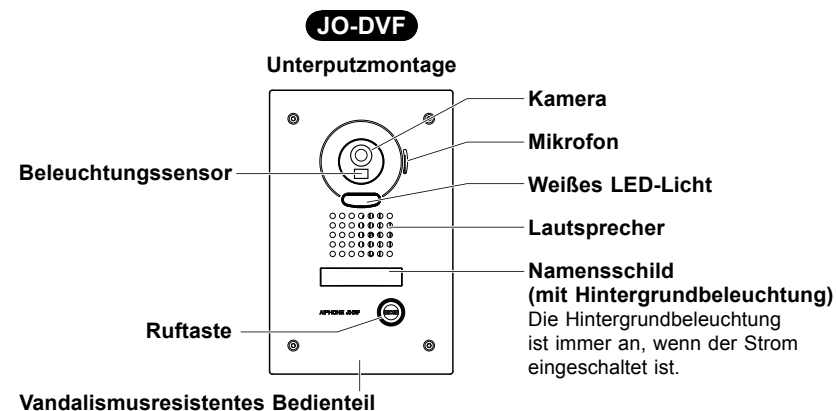
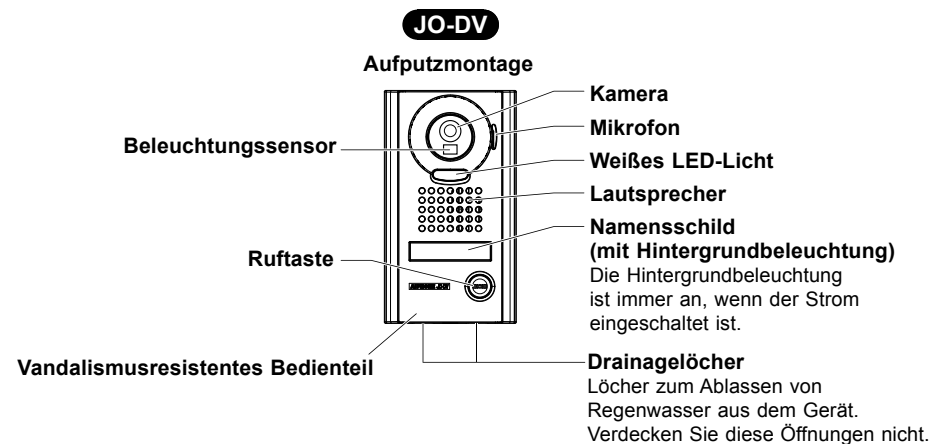
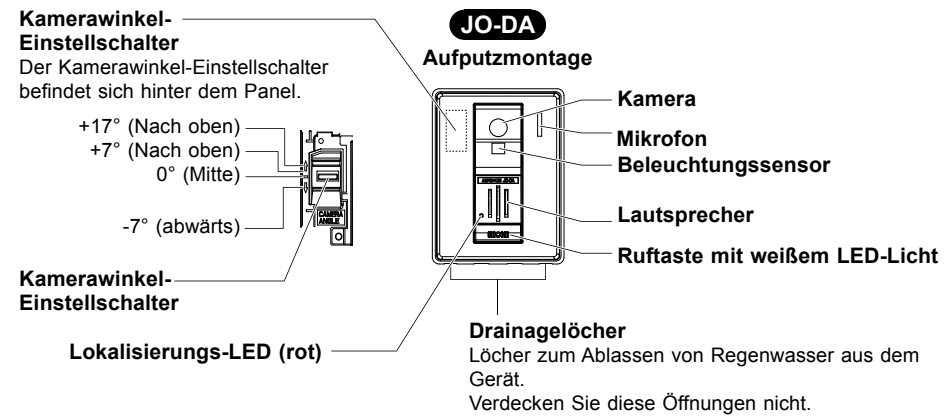
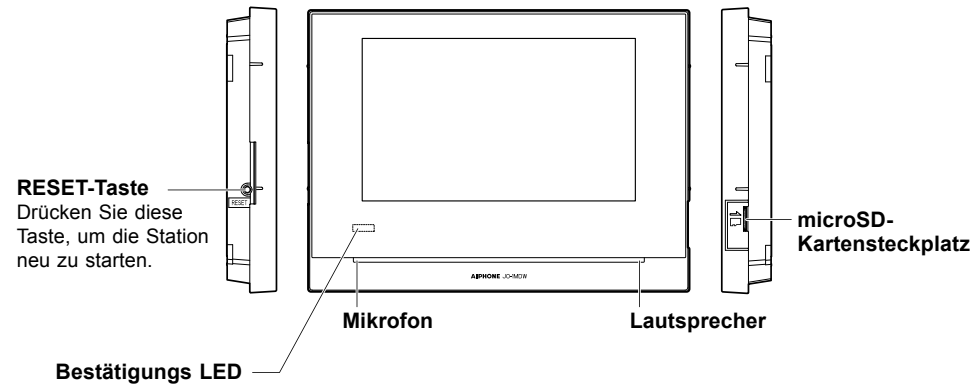


## Komponenten

### JO-1MDW



## Packungsinhalt

	JO-1MDW	JOS-1AW	JOS-1VW	JOS-1FW
<b>JO-1MDW</b>	✓	✓	✓	✓
<b>JO-DA</b>		✓		
<b>JO-DV</b>			✓	
<b>JO-DVF</b>				✓
Einbaubox Unterputz Spezierschraube x 4 Netzgerät			✓	✓
PS-1820, PS-1820S, PS-1820UL, PS-1820BF oder PS-1820DM		✓	✓	✓
Installationshandbuch	✓	✓	✓	✓
Informationsblatt			✓	✓
Spezierschlüssel			✓	
Spezierschlüssel (Sechskantschlüssel)				✓
Transparentes Namensschild x 2			✓	✓

### BEACHTEN:

- Montage- und Holzmontageschrauben nicht im Lieferumfang enthalten.
- microSDHC-Karte nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat erwerben.
- Einzelheiten zum Netzgerät finden Sie separat im Installationshandbuch des Netzgeräts.

## Vorsichtsmaßnahmen

### ⚠️ Warnung

Nichtbeachtung kann zu **schweren oder lebensgefährlichen Verletzungen** führen.

1. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht. Es könnte sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen.
2. Nutzen Sie keine Netzgeräte mit einer anderen Spannung als der angegebenen. Es könnte sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen.
3. Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Geräteinneren befindet sich Hochspannung. Es könnte zu einem Stromschlag kommen.
4. Schließen Sie nicht zwei Netzgeräte parallel an einen einzelnen Eingang an. Andernfalls besteht Brandgefahr oder das Gerät kann beschädigt werden.
5. Verbinden Sie niemals eine der Buchsen am Gerät direkt mit einer Wechselstromleitung. Es könnte sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen.
6. Verwenden Sie als Netzgerät nur das von Aiphone für dieses System vorgesehene Netzgerätemodell. Falls ein Produkt verwendet wird, das den Spezifikationen nicht entspricht, kann ein Feuer entstehen oder eine Funktionsstörung auftreten.

### ⚠️ Vorsicht

Die Nichtbeachtung kann zu **Verletzungen oder Sachbeschädigungen** führen.

1. Nehmen Sie keine Installationen vor und schließen Sie auch keine Kabel an, wenn der Netzstecker eingesteckt ist. Dies kann einen elektrischen Schlag verursachen oder das Gerät beschädigen.
2. Stellen Sie vor dem Einschalten des Stroms sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und nicht kurzgeschlossen sind. Es könnte sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen.
3. Installieren Sie das Gerät in einer Position, an der nicht die Gefahr besteht, dass jemand mit der Schulter o. Ä. dagegen stößt. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.
4. Halten Sie Ihr Ohr beim Gebrauch nicht in die Nähe des Lautsprechers. Dies könnte einen Hörschaden verursachen.

## Vorsichtsmaßnahmen für die Montage

1. Wenn das Gerät an folgenden Orten installiert wird, kann eine Störung auftreten:
  - \* Orte, die dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sind
  - \* Orte, an denen es heiß wird  
In der Nähe von Heizungen, Heißwasserspeichern o. Ä.
  - \* Orte, an denen eine Gefahr von Kontakt mit Flüssigkeiten, Staub, Öl oder Chemikalien besteht
  - \* Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit  
Badezimmer, Keller, Gewächshaus usw.
  - \* Orte mit niedriger Temperatur  
In einem Kühlraum, vor einem Kühlgerät usw.
  - \* Orte, die Dampf oder öligem Rauch direkt ausgesetzt sind  
In der Nähe von Heizgeräten oder in Küchen usw.
  - \* Schwefelhaltige Umgebungen wie bei einer heißen Quelle
  - \* Orte in der Nähe des Meeres oder die direkt dem Seewind ausgesetzt sind
2. In Regionen mit 50 Hz Netzfrequenz kann eine starke Leuchtstofflampe, die direkt in die Kamera scheint, das Bild flimmern lassen. Schirmen Sie entweder die Kamera gegen das Licht ab oder verwenden Sie eine Leuchtstofflampe mit Umrichter.
3. Trennen Sie bei der Leitungsführung die Kabel für Audio/Video und für die Türetriegelung und verlegen Sie sie mehr als 10 cm voneinander entfernt.
4. Wenn Sie eine vorhandene Verkabelung verwenden, könnte diese je nach Typ der Verkabelung nicht mit dem System funktionieren. In diesem Fall muss die Verkabelung geändert werden.
5. Verwenden Sie keinen Schlagschrauber für die Montage. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
6. Vermeiden Sie den Einbau der Master-Überwachungsstation in einen hohlen Mauerteil, um eine Trennung der Kommunikation zu verhindern.

## Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

1. Verlegen Sie Niederspannungsleitungen mit mindestens 30 cm Abstand zu Hochspannungsleitungen (100 V - 240 V Wechselstrom), besonders zur Verkabelung von Umrichter-Klimaanlagen. Andernfalls kann es zu Interferenzen oder Funktionsstörungen kommen.
2. Beachten Sie bei der Installation und Nutzung des Geräts die Privatsphäre von Betroffenen, es liegt in der Verantwortung des Systemeigners, gemäß den lokalen Vorschriften Schilder oder Warnzeichen aufzustellen.

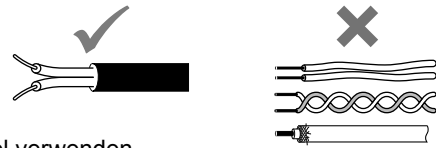
## Hinweise

1. Beachten Sie, dass sich die dargestellten Bilder und Illustrationen in diesem Handbuch vom tatsächlichen Produkt unterscheiden können.
2. Die Verwendung eines Mobiltelefons oder von professioneller Übertragungstechnik wie z. B. eines Walkie-Talkies in der Nähe des Systems kann zu einer Fehlfunktion führen.
3. In Gegenden mit nahegelegenen Sendemasten kann eine Interferenz mit Radiofrequenzen das Sprechanlagen-system beeinträchtigen.
4. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Elektrogeräts oder einer Wasserheizung, das oder die einen Dimmer oder Wechselrichter verwendet, oder einer Fernbedienung für eine Fußbodenheizung o. Ä. Andernfalls kann Rauschen entstehen, das die Funktionsfähigkeit des Geräts beeinträchtigt.
5. Wenn die warme Innenluft in das Gerät eindringt, kann sich aufgrund der Temperaturdifferenz zwischen der Innen- und Außenluft Kondenswasser bilden. Wir empfehlen, die Öffnungen des Geräts abzudecken, zum Beispiel die Kabeleingangsöffnungen, um die Kondenswasserbildung zu vermeiden.
6. In Gegenden, in denen ein Mikrowellengerät in der Nähe ist, kann eine Interferenz mit Radiofrequenzen das Sprechanlagen-system beeinträchtigen.

# Installation

## Kabel

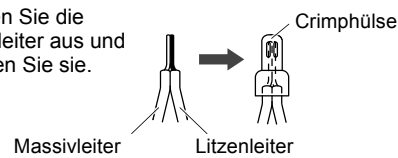
- Kabel mit PVC-Kabelmantel und PE-Isolierung (Polyethylen) verwenden. Es wird zwei- oder mehradriges, nicht abgeschirmtes Kabel empfohlen.
- Niemals einzelne, lose Adern oder Koaxialkabel verwenden.



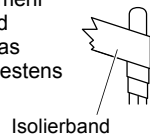
Um die Verbindung der Niederspannungskabel herzustellen, crimpen Sie sie mit einer Crimphülse oder löten Sie sie und isolieren Sie sie dann durch Abdecken mit Isolierband.

### [Crimpen mit einer Crimphülse]

1. Richten Sie die Litzenleiter aus und crimpen Sie sie.

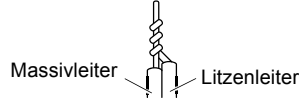


2. Überlappen Sie mehr als die Hälfte und umwickeln Sie das Isolierband mindestens zweimal.

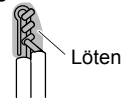


### [Löten]

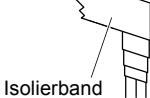
1. Verdrehen Sie den Litzenleiter um den Massivleiter mindestens dreimal.



2. Biegen Sie die Spitze um und löten Sie sie. Kein Leitungsdraht darf herausragen.



3. Überlappen Sie mehr als die Hälfte und umwickeln Sie das Isolierband mindestens zweimal.



**Halten Sie beim Verdrahten die Anzahl der Anschlüsse so klein wie möglich.**

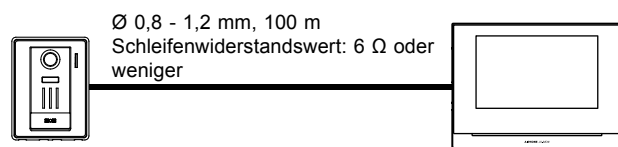
Kontrollieren Sie nach der Verbindungsherstellung stets auf Bruchstellen oder unzureichende Verbindungen. Insbesondere wenn Sie eine Leitung in der Mitte des Kabels anschließen, crimpen Sie sie mit einer Crimphülse oder löten Sie sie und isolieren Sie sie dann durch Abdecken mit Isolierband.



Wenn Sie die Leitungen nur verdrehen, kann dies zu einer schlechten Verbindung führen oder die Oberfläche der Drähte kann oxidieren und eine lose Verbindung verursachen, was zu einer Systemstörung oder zu einem Ausfall führt.

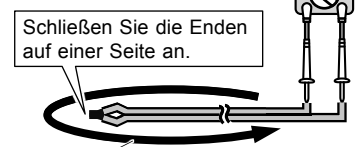
## Bei Verwendung vorhandener Kabel

Prüfen Sie vor der Installation, ob Kurzschlüsse oder getrennte Verbindungen vorliegen.



Unterbrechungsprüfung (6 Ω oder weniger)

Schließen Sie die Enden auf einer Seite an und führen Sie auf der anderen Seite eine Messung mit einem Testgerät aus.

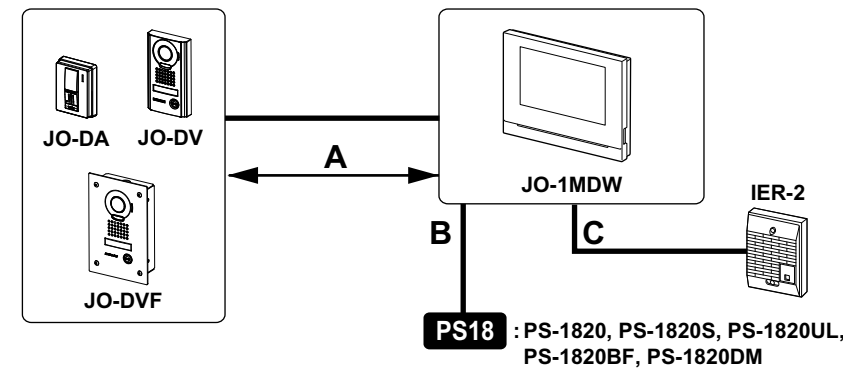


Kurzschlussprüfung: ∞ Ω (Unendlichkeit)



Messen Sie den Widerstand dieser Schleife.

## Verkabelungsverfahren, Verkabelungsabstand



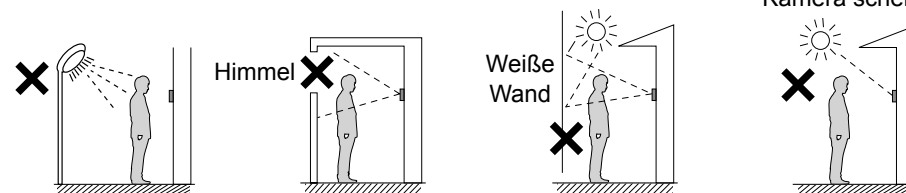
	Ø 0,65 mm	22 AWG	Ø 0,8 - 1,2 mm	20-16 AWG
A	50 m	165'	100 m	330'
B	5 m	16'	10 m	33'
C	50 m	165'	150 m	490'

## Montageorte

### JO-DA, JO-DV, JO-DVF

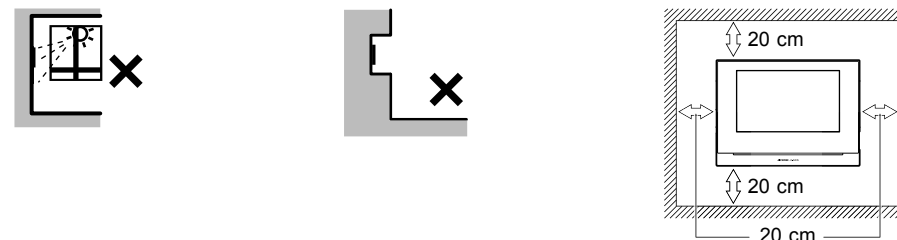
Montieren Sie die Türstation nicht an einem der folgenden Orte, wo die Beleuchtung oder die Umgebung die Kamera des Geräts stören können.

- Wo Leuchten nachts direkt in die Kamera scheinen.
- Wo der Himmel einen Großteil des Hintergrunds ausfüllt.
- Wo der Hintergrund des Motivs weiß ist.
- Wo Sonnenlicht oder andere starke Lichtquellen direkt in die Kamera scheinen.



### JO-1MDW

- Installieren Sie die Master-Überwachungsstation nicht an einem Ort, der direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie den Einbau der Master-Überwachungsstation in einen hohlen Mauerteil, um eine Audio-Verzerrung zu verhindern.
- Vergewissern Sie sich, dass auf allen Seiten mindestens der angegebene Platz frei gelassen wird, um eine Fehlfunktion und eine Audio-Verzerrung zu vermeiden.

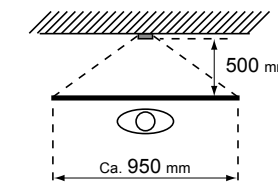


- Lassen Sie die Master-Überwachungsstation nicht in eine Mauer ein.
- Die Rücksetztaste befindet sich an der linken Seite und der Steckplatz für die microSDHC-Karte befindet sich an der rechten Seite der Master-Überwachungsstation. Achten Sie darauf, dass die Station an einem Ort angebracht wird, an dem alle Tasten mit der Hand erreicht werden können.
- Installieren Sie die Master-Überwachungsstation mehr als 3 Meter von allen Drahtlos-Geräten entfernt.

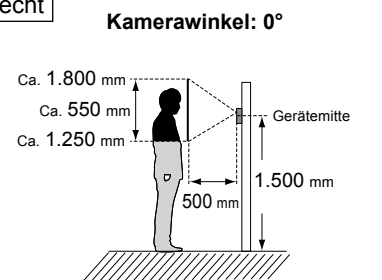
## Montagepositionen und Blickfeld

### JO-DA, JO-DV, JO-DVF

#### Waagrecht

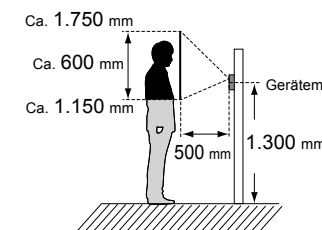


#### Senkrecht

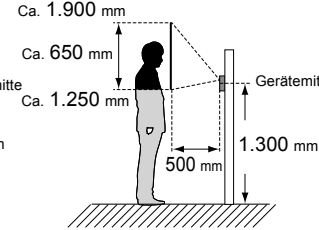


**Nur JO-DA**: Beachten Sie die Abbildungen unten, wenn Sie den Kamerawinkel mit dem Einstellschalter ändern.

#### Kamerawinkel: 7°

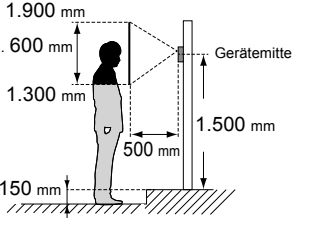


#### Kamerawinkel: 17°



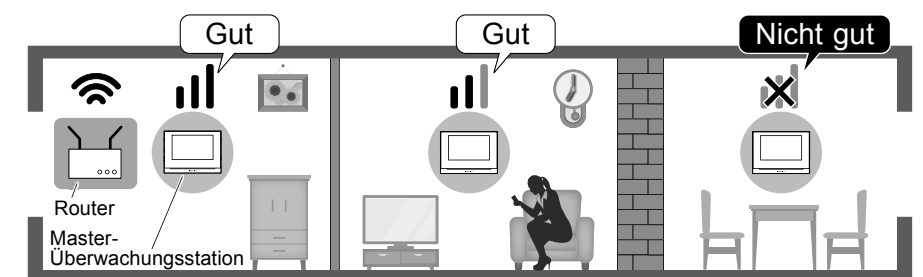
#### Kamerawinkel: -7°

(Wenn die Station wegen einer Stufe an einer hohen Stelle liegt)



## WLAN-Installationsanforderungen

Die Master-Überwachungsstation beinhaltet WLAN-Antennen. Das WLAN-Signal könnte je nach Installationsumgebung wie dem Wandmaterial oder der Anzahl der Wände die Master-Überwachungsstation nicht erreichen. Überzeugen Sie sich davon, dass die Master-Überwachungsstation ein WLAN-Signal empfängt, bevor Sie die Master-Überwachungsstation einbauen. Wenn das WLAN-Signal die Hauptstelle nicht erreicht, ändern Sie den Aufstellungsort des Routers oder der Hauptstelle.



- Mauerwerk-Trennwände
- Holzwände
- Gipskartonwände

- Wände aus Stahlbeton
- Tragende Wände
- Steinwände
- Metallwände

## Montage

### JO-1MDW

#### <Rückwärtige Verdrahtung>

**1 Bohren Sie ein kleines, rundes Loch (Ø 50 mm) als Kabeldurchführung in die Wand.**  
 \* Bohren Sie ein Loch an einer Stelle, die um 25 mm von der Mitte der Station nach rechts versetzt ist.

**2 Bringen Sie den Befestigungswinkel an der Wand an.**

**3 Schließen Sie die Kabel an.**  
 1. Drücken Sie die Entriegelungstaste (zum Einsetzen oder Entfernen des Drahts).  
 2. Führen Sie den Draht in den Anschluss ein.

**4 Bringen Sie die Station am Befestigungswinkel an.**

#### HINWEIS:

Wenn Sie eine Gerätedose verwenden, benötigen Sie kein Loch in der Wand.

#### <Aufputzverdrahtung>

Die Kabel können von der Oberseite oder Unterseite der Station aus verlegt werden. Schneiden Sie den Kabeleinlass aus, um damit einen Durchgang der Verkabelung von oben oder unten in die Station zu ermöglichen. Ist das Kabel zu dick, entfernen Sie die Isolierung des Kabels bis zum Kabeleinlass.

**1 Entfernen Sie die Frontplatte vom Hauptgerät.**  
 <Unterseite>  
 Schlitzschraubenzieher  
 Lösen Sie die Frontplatte mit einem Schlitzschraubenzieher.

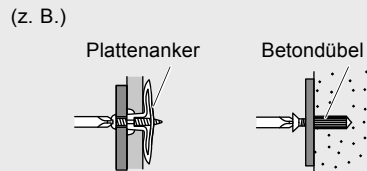
**2 Führen Sie das transparente Namensschild ein.**  
 1. Ziehen Sie die Schutzdichtungen vom Schild ab (beide Seiten).  
 2. Schreiben Sie mit einem wasserfesten Stift den Wohnernamen auf das transparente Namensschild.  
 ⚠ Achten Sie darauf, 25 mm Leerraum am rechten Ende zu lassen, der beim Einsetzen berücksichtigt werden muss.  
 3. Fügen Sie das ausgefüllte transparente Namensschild wie rechts gezeigt ein. (Mit ← in der Abbildung gekennzeichnet).

**3 Befestigen Sie den Montagerahmen an der Wand.**  
 1. Ziehen Sie die Schutzdichtungen vom Schild ab (beide Seiten).  
 2. Schreiben Sie mit einem wasserfesten Stift den Wohnernamen auf das transparente Namensschild.  
 ⚠ Achten Sie darauf, 25 mm Leerraum am rechten Ende zu lassen, der beim Einsetzen berücksichtigt werden muss.  
 3. Fügen Sie das ausgefüllte transparente Namensschild wie rechts gezeigt ein. (Mit ← in der Abbildung gekennzeichnet).

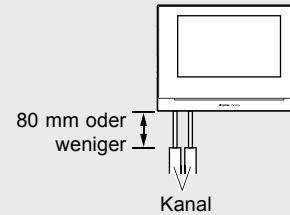
**4 Schließen Sie die Kabel an.**

**5 Montieren Sie das Hauptgerät am Montagerahmen und passen Sie die Frontplatte ein.**

Wenn Holzmontageschrauben an Gipskartonwänden, Betonwänden und so weiter nicht benutzt werden können, verwenden Sie handelsübliche Plattenanker oder Betondübel.



Verwenden Sie einen Kabelkanal für das Stromkabel und die Schwachstromkabel. Der freiliegende Kabelteil zwischen der Station und dem Kabelkanal sollte höchstens 80 mm betragen.



### JO-DA

#### <Rückwärtige Verdrahtung>

**2 Nehmen Sie das Hauptgerät aus dem Montagerahmen, indem Sie die Befestigungsschrauben lösen.**  
 Schraubenzieher  
 Festziehen Lösen

**3 Befestigen Sie den Montagerahmen an der Wand.**  
 Montageschraube x 2 (nicht enthalten)  
 Schraubenschaft: Ø 4,1 oder kleiner  
 Schlitzschraube: Ø 8,2 oder kleiner, 3,0 mm oder kleiner in der Höhe  
 „UP“ muss oben stehen

**4 Schließen Sie die Kabel an.**  
 Drainageloch  
 Die Drainagelöcher müssen frei bleiben.

**1 Entfernen Sie die Frontplatte vom Hauptgerät.**  
 <Unterseite>  
 Schlitzschraubenzieher  
 Lösen Sie die Frontplatte mit einem Schlitzschraubenzieher.

**5 Montieren Sie das Hauptgerät am Montagerahmen und passen Sie die Frontplatte ein.**

Frontplatte Hauptgerät

#### <Aufputzverdrahtung>

Montageschraube x 2 (nicht enthalten)  
 Schraubenschaft: Ø 4,1 oder kleiner  
 Schlitzschraube: Ø 8,2 oder kleiner, 3,0 mm oder kleiner in der Höhe

**1 Bauen Sie die Einbaubox Unterputz in die Wand ein und schließen Sie anschließend die Kabel an das Gerät an.**

**2 Führen Sie das transparente Namensschild ein.**  
 \* Einzelheiten finden Sie in Schritt 2 für JO-DV oben.

**3 Befestigen Sie das Bedienteil mit den Spezialschrauben an der Einbaubox.**

**4 Schließen Sie die Kabel an der Montagefläche.**  
 \* Verwenden Sie bei Bedarf Plattenanker oder Betondübel.

**5 Bringen Sie die Frontplatte wieder an und ziehen Sie die Schraube mit dem beiliegenden Spezialschlüssel fest.**

**6 Fügen Sie das transparente Namensschild ein.**  
 1. Ziehen Sie die Schutzdichtungen vom Schild ab (beide Seiten).  
 2. Schreiben Sie mit einem wasserfesten Stift den Wohnernamen auf das transparente Namensschild.  
 ⚠ Achten Sie darauf, 25 mm Leerraum am rechten Ende zu lassen, der beim Einsetzen berücksichtigt werden muss.  
 3. Fügen Sie das ausgefüllte transparente Namensschild wie rechts gezeigt ein. (Mit ← in der Abbildung gekennzeichnet).

### JO-DV

**1 Lösen Sie die Spezialschraube mit dem Spezialschlüssel und entfernen Sie das Bedienteil.**  
 Lösen Spezialschlüssel (mitgeliefert)

**2 Fügen Sie das transparente Namensschild ein.**  
 1. Ziehen Sie die Schutzdichtungen vom Schild ab (beide Seiten).  
 2. Schreiben Sie mit einem wasserfesten Stift den Wohnernamen auf das transparente Namensschild.  
 ⚠ Achten Sie darauf, 25 mm Leerraum am rechten Ende zu lassen, der beim Einsetzen berücksichtigt werden muss.  
 3. Fügen Sie das ausgefüllte transparente Namensschild wie rechts gezeigt ein. (Mit ← in der Abbildung gekennzeichnet).

**3 Schließen Sie die Kabel an das Gerät an.**  
 Dübel x 4 (nicht im Lieferumfang enthalten) (Halten Sie Dübel entsprechend der Größe der Montageschrauben bereit.)  
 Das Gerät  
 Montageschraube x 4 (nicht enthalten)  
 Schraubenschaft: Ø 4,1 oder kleiner  
 Schlitzschraube: Ø 8,2 oder kleiner, 3,0 mm oder kleiner in der Höhe  
 Drainageloch  
 Die Drainagelöcher müssen frei bleiben.

**4 Befestigen Sie das Gerät an der Montagefläche.**  
 \* Verwenden Sie bei Bedarf Plattenanker oder Betondübel.

**5 Bringen Sie die Frontplatte wieder an und ziehen Sie die Schraube mit dem beiliegenden Spezialschlüssel fest.**

**2 Fügen Sie das transparente Namensschild ein.**  
 1. Ziehen Sie die Schutzdichtungen vom Schild ab (beide Seiten).  
 2. Schreiben Sie mit einem wasserfesten Stift den Wohnernamen auf das transparente Namensschild.  
 ⚠ Achten Sie darauf, 25 mm Leerraum am rechten Ende zu lassen, der beim Einsetzen berücksichtigt werden muss.  
 3. Fügen Sie das ausgefüllte transparente Namensschild wie rechts gezeigt ein. (Mit ← in der Abbildung gekennzeichnet).

### JO-DVF

**1 Bauen Sie die Einbaubox Unterputz in die Wand ein und schließen Sie anschließend die Kabel an das Gerät an.**

**2 Führen Sie das transparente Namensschild ein.**  
 \* Einzelheiten finden Sie in Schritt 2 für JO-DV oben.

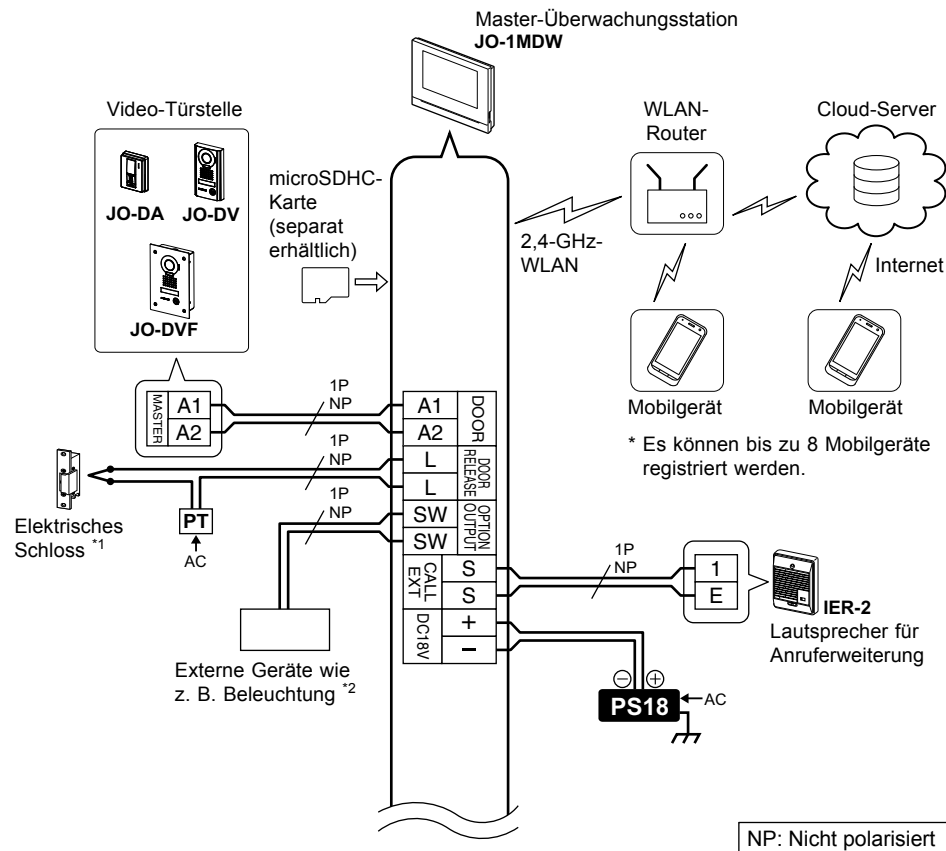
**3 Befestigen Sie das Bedienteil mit den Spezialschrauben an der Einbaubox.**

**4 Schließen Sie die Kabel an der Montagefläche.**  
 \* Verwenden Sie bei Bedarf Plattenanker oder Betondübel.

**5 Bringen Sie die Frontplatte wieder an und ziehen Sie die Schraube mit dem beiliegenden Spezialschlüssel fest.**

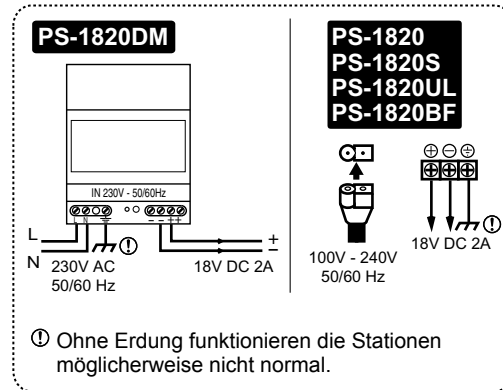
## Verdrahtung

Stecken Sie die Kabel fest in die Klemmen, wie unten gezeigt.



NP: Nicht polarisiert

**PS18** : Netzgerät



\*1: Ein EL-12S (Wechselstrom 12 V 0,125 A, Gleichstrom 12 V 0,2 A) oder ein gleichwertiges Teil sowie ein separater AC-Wandler (oder ein Netzgerät) sind erforderlich. Türentriegelungskontakt: Wechselstrom/ Gleichstrom 24 V, 1 A (Mindestkontakt: 100 mV Gleichstrom, 0,1 mA) (N/O-Schliesserkontakt L, L).

\* Verlegen Sie getrennte Kabel für Audio/ Video und die Türentriegelung.

\*2: Wechselstrom/Gleichstrom 24 V, 1 A N/O-Schliesserkontakt (Mindestkontakt: 100 mV Gleichstrom, 0,1 mA).

## Technische Vorsichtsmaßnahmen

### Reinigung:

- Reinigen Sie alle Geräte mit einem weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel. Sprühen Sie kein Reinigungsmittel direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder ein Scheuertuch.
- Video-Türstellen sind witterungsbeständig.

### Verdrahtung:


- Wenn zwischen A1 und A2 der Türstelle ein Kurzschluss erkannt wird, stellt das Gerät die Funktion ein und die Status-LED blinkt schnell, bis der Kurzschluss behoben ist. Überprüfen Sie die Verkabelung.
- Wenn von der Master-Überwachungsstation ein Rauschen zu hören ist, ist die Verkabelung zwischen der Video-Türstelle und der Master-Überwachungsstation unterbrochen.

### Problem:

- Wenn die Station nicht reagiert, starten Sie die Station durch Drücken der RESET-Taste neu.

## Vorschriften

### WEEE

Das Anwendungsgebiet für  (WEEE) ist die EU.

## Garantie

Aiphone garantiert, dass seine Produkte frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern sind, bei normalem Gebrauch für die Dauer von zwei Jahren nach der Auslieferung an den Endnutzer und wird kostenlose Reparaturen oder Austausche vornehmen, sollte das Gerät einen Defekt aufweisen, der nach eingehender Überprüfung innerhalb der Garantie liegt. Aiphone behält sich das alleinige Recht vor, endgültige Entscheidungen zu treffen, ob ein Defekt am Material und/oder in der Verarbeitung vorliegt; und ob das Produkt innerhalb der Garantie liegt. Diese Garantie trifft auf kein Aiphone-Produkt zu, welches Gegenstand von Missbrauch, Fahrlässigkeit, Unfall und Stromüberladung gewesen ist oder in Verletzung geltender Vorschriften genutzt wurde, und wird nicht auf Geräte ausgeweitet, die außerhalb des eigenen Werks repariert oder verändert wurden. Die Garantie deckt keine Batterien oder Schäden, die durch Batterien in Verbindung mit dem Gerät verursacht wurden, ab. Die Garantie deckt nur Werkstattreparaturen ab und alle Reparaturen müssen in den von Aiphone schriftlich vorgesehenen Geschäften oder Orten durchgeführt werden. Die Garantie ist auf die in der Bedienungsanleitung angegebenen Standardspezifikationen beschränkt. Die Garantie deckt keinerlei ergänzenden Funktionen von Drittanbieter-Produkten, die vom Nutzer oder Händler hinzugefügt wurden, ab. Beachten Sie, dass jegliche Schäden oder andere Probleme, die durch eine Verwendung des Geräts mit anderen Produkten als Aiphone-Produkten entstehen, nicht von der Garantie abgedeckt sind. Aiphone ist für alle anfallenden Kosten hinsichtlich örtlicher Service-Anrufe nicht verantwortlich. Aiphone bietet keinerlei Kompensation für jegliche Verluste oder Schäden, die aufgrund eines Ausfalls oder einer Fehlfunktion seines Produkts verursacht wurden, noch für etwaige Unannehmlichkeiten oder Verluste.

 **AIPHONE**®  
*Providing Peace of Mind*  
<https://www.aiphone.net/>