

Installationshandbuch

JVS-1V (Ein Set aus JV-1MD, JV-DV und Netzgerät)

JVS-1F (Ein Set aus JV-1MD, JV-DVF und Netzgerät)

JV-1MD (Freisprechanlage mit Master-Überwachungsstation als Farb-Video-Gegensprechanlage)

Für die Installateure:

- Nach dem Abschluss der Installation muss das **Zubehör** dem Kunden übergeben werden.

HINWEIS:

- Die in diesem Handbuch verwendeten Illustrationen und Bilder können von den tatsächlichen abweichen.

HTML-Handbuch

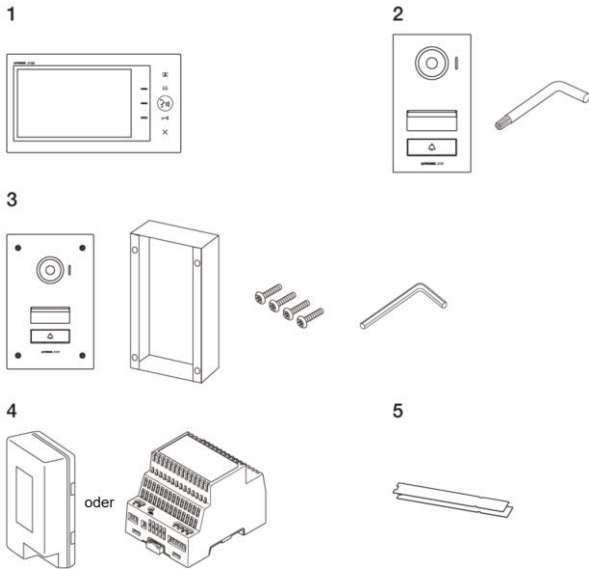


https://www.aip-info.net/file/manual/j/JV-1MD/JV-1MD_INS/JV-1MD_INS_DE/content/

Inhaltsverzeichnis

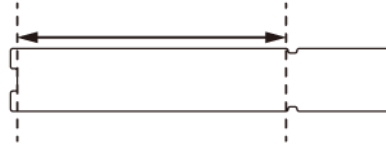
Packungsinhalt	2
Vorsichtsmaßnahmen	3
Teilebezeichnungen und Funktionen	4
Verdrahtung	5
Vorsichtsmaßnahmen für die Verdrahtung	5
Schaltplan und technische Daten	6
Vor der Installation	8
Vorsichtsmaßnahmen für die Installation	8
Montagepositionen der Türstation und Bildanzeigebereich	8
Montage	9
JV-1MD	9
JV-DV	11
JV-DVF	12
Nach der Installation	12
Überprüfung der Installation	12
Installationseinstellungen	13
Datenschutzhinweis	14

Packungsinhalt



Ausfüllen des Namensschildes

- 1 Ziehen Sie die Schutzversiegelung ab (beide Seiten).
- 2 Tragen Sie den Namen des Bewohners ein.
 - Verwenden Sie einen Permanentstift.
 - Geben Sie den Text innerhalb der gestrichelten Linie ein.






Nr.	Inhalt	JVS-1V	JVS-1F	JV-1MD
1	JV-1MD (Master-Überwachungsstation)	✓	✓	✓
2	JV-DV (Türstation) • Spezialschlüssel	✓		
3	JV-DVF (Türstation) • Unterputzkasten • Spezialschraube (x4) • Sechskantschlüssel		✓	
4	Netzgerät (PS-2420UL, PS-2420-O, PS-2420DM, PS-2420S oder PS-2420BF) (*)	✓	✓	
5	Namensschild (x2)	✓	✓	
-	Installationshandbuch	✓	✓	✓
-	Informationsblatt	✓	✓	✓
-	Kontaktblatt	✓	✓	✓
-	Chinesische RoHS-Erklärung (*)	✓	✓	✓

(*): Je nach dem Land, in dem das Produkt verkauft wird, ist dies möglicherweise nicht enthalten.

i HINWEIS









- Die Befestigungsschrauben und Holzschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Vorsichtsmaßnahmen

-  Zeigt an, dass die Benutzer vorsichtig sein müssen (einschließlich Warnung/Vorsicht).
-  Weist die Benutzer auf verbotene Handlungen hin.
-  Schränkt die Benutzerhandlungen ein/gibt Anweisungen.





WARNUNG

Die Nichtbeachtung kann zum Tod oder zu einer schweren Verletzung führen.

-  **Dieses Produkt ist nicht für explosionsgefährdete Bereiche ausgelegt. Installieren oder verwenden Sie es nicht an Orten, an denen sich brennbare Gase befinden können.**
Sonst besteht Brand- und Explosionsgefahr.
-  **Das Gerät keinesfalls zerlegen oder Änderungen vornehmen.**
Es besteht sonst Brand- oder Stromschlaggefahr.
-  **Nutzen Sie keine Netzgeräte mit einer anderen Spannung als der angegebenen.**
Es könnte sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen.
-  **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.
-  **Schließen Sie nicht zwei Netzgeräte parallel an einen einzelnen Eingang an.**
Andernfalls besteht Brandgefahr oder das Gerät kann beschädigt werden.
-  **Verbinden Sie niemals eine der Buchsen am Gerät direkt mit einer Wechselstromleitung.**
Es könnte sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen.
-  **Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.**
-  **Stecken Sie den Netzstecker vollständig und sicher in die Steckdose.**
Sonst besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

VORSICHT

Die Nichtbeachtung kann zu einer Verletzung oder zu einer Beschädigung führen.

-  **Nehmen eine Installationen nur vor und schließen Sie nur Kabel an, wenn der Netzstecker nicht eingesteckt ist.**
Dies kann sonst einen elektrischen Schlag verursachen oder das Gerät beschädigen.
-  **Vor dem Einschalten sicherstellen, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und nicht kurzgeschlossen sind.**
Es besteht sonst Brand- oder Stromschlaggefahr.
-  **Installieren Sie das Gerät in einer Position, an der nicht die Gefahr besteht, dass jemand dagegen stößt.**
Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.
-  **Gehen Sie bei Gebrauch mit den Ohr nicht zu nah an den Lautsprecher, um das Ohr nicht zu schädigen.**

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

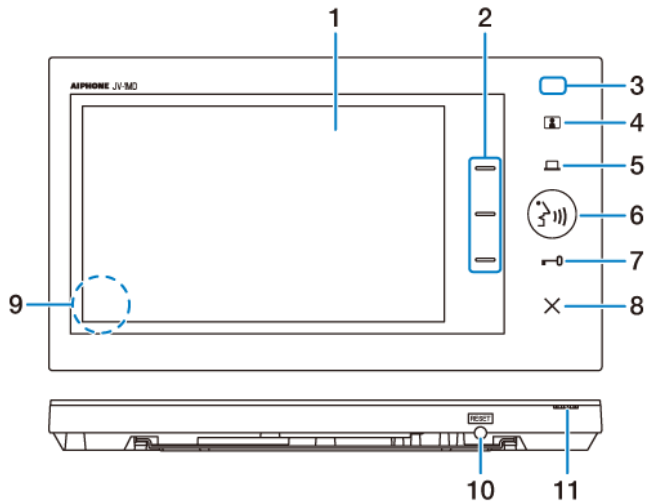
- Installieren Sie das Netzgerät nicht an der Decke oder auf dem Boden. Dies würde die Durchführung von Wartungsinspektionen und Reparaturen verhindern. Dies kann zu einer Fehlfunktion führen.
- Führen Sie die Kabel der Sprechanlage mehr als 30 cm entfernt von den Wechselstromkabeln mit 100-240 V. Es kann zu Rauschen und Fehlfunktionen des Geräts führen, die durch den Wechselstrom verursacht werden.
- 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.
- Halten Sie einen Abstand von mind. 1m zu Radio oder TV Geräten.

Hinweis

- Die Verwendung von Mobilfunk- oder professioneller Übertragungstechnik, wie z. B. eines Walkie-Talkies, in der Nähe des Systems kann zu einer Fehlfunktion führen.
- Halten Sie die Kabel der Gegensprechanlage mehr als 30 cm von den 100-240-V-Netzkabeln entfernt. Wechselstrombedingtes Rauschen und/oder Fehlfunktionen des Geräts können die Folge sein.
- In Gegenden mit nahegelegenen Sendemasten oder starken elektrischen Feldern kann eine Störung durch Radiofrequenzen das Sprechanlagen-system beeinträchtigen.
- Wenn warme Innenluft in das Gerät strömt, kann es aufgrund des Temperaturunterschieds zwischen der Innen- und Außenluft zur Bildung von Kondensationsflüssigkeit kommen. Es wird empfohlen, die Öffnungen am Gerät, wie z. B. die Kabeleinführungen, abzudecken, um die Kondensation zu vermeiden.

Teilebezeichnungen und Funktionen

Master-Überwachungsstation (JV-1MD)



Nr.	Position	Beschreibung
1	Farb-LCD-Bildschirm	Der LCD-Farbbildschirm hat keine Touch-Oberfläche.
2	Funktionstasten	<ul style="list-style-type: none"> • Tippen Sie auf die entsprechende Funktionstaste, um die auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigte Funktion auszuführen. • Tippen Sie im Standby-Modus auf eine beliebige Funktionstaste, um das Einstellungs Menü aufzurufen.
3	Bestätigungs-LED (blau)	Zeigt den aktuellen Status der Station an. → Bestätigungs-LED (S.4)
4	Monitortaste	Tippen Sie auf die Monitortaste, um die Außenseite der Tür anzuzeigen.
5	Optionstaste	Tippen Sie auf die Optionstaste, um ein angeschlossenes externes Gerät zu aktivieren.
6	Sprechen-Taste	Tippen Sie auf die Sprechen-Taste, um die Kommunikation zu starten.
7	Türöffnertaste	Tippen Sie auf die Türöffnertaste, um das elektrische Schloss an der Türstation zu entriegeln.
8	Ende-Taste	Tippen Sie auf die Ende-Taste, um den aktuellen Vorgang zu beenden und in den Standby-Modus zu wechseln.
9	Lautsprecher	Der Lautsprecher befindet sich auf der Rückseite der Station.

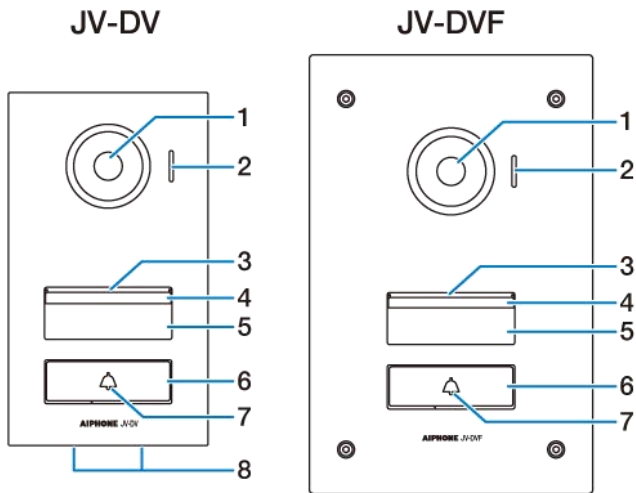
Nr.	Position	Beschreibung
10	RESET-Schalter	Drücken Sie den RESET-Schalter, um die Station neu zu starten, wenn sie nicht reagiert. Auch nach dem Neustart der Station bleiben die Einstellungen und das aufgezeichnete Bild erhalten.
11	Mikrofon	Verdecken Sie das Mikrofon nicht mit Aufklebern oder Klebeband. Andernfalls ist möglicherweise keine Kommunikation möglich.

Bestätigungs-LED

Weitere, nicht aufgeführte Anzeigen finden Sie in der „Bedienungsanleitung“.

LED		Beschreibung
Blaues Licht	Ein	<ul style="list-style-type: none"> • Die blaue LED leuchtet während des Starts auf. • Die blaue LED leuchtet, wenn die Lautstärke des Klingeltons auf „0“ eingestellt ist. • Die blaue LED leuchtet, wenn die Überwachungsstation zur Türstation spricht.
Blau blinkend	Ein (0,25 s) ↑↓ Aus (0,25 s)	Wenn ein Kurzschluss in der Verkabelung der Türstation oder der Überwachungserweiterungsstation festgestellt wird.
	Ein (0,5 s) ↑↓ Aus (0,5 s) Die LED erlischt nach 3-maligem Blinken.	<ul style="list-style-type: none"> • Die blaue LED blinkt, wenn Sie auf tippen, um das elektrische Schloss zu entriegeln. • Die blaue LED blinkt, wenn Sie auf tippen, um das externe Gerät zu aktivieren.

Türstation



Nr.	Position	Beschreibung
1	Kamera	-
2	Mikrofon	Verdecken Sie das Mikrofon nicht mit Aufklebern oder Klebeband. Andernfalls ist möglicherweise keine Kommunikation möglich.
3	Lautsprecher	-
4	Weißes LED-Licht	Das weiße LED-Licht ist immer an, wenn der Strom eingeschaltet ist. Wenn die Station Dunkelheit erkennt, wird das Licht automatisch aufgeht. Zu diesen Bedingungen gehören: <ul style="list-style-type: none"> Die Ruftaste wurde gedrückt. Während ein Bild an der Türstation auf der Überwachungsstation angezeigt wird. Die Tür wurde entriegelt. Je nach den Gegebenheiten vor Ort kann das Licht aber auch nicht heller werden.
5	Namensschildabdeckung	Kleben Sie keinen Aufkleber auf die Namensschildabdeckung. Dadurch wird die LED-Beleuchtung in der Nacht verringert.
6	Ruftaste	-
7	Glockensymbol (weiß)	Die Hintergrundbeleuchtung ist immer an, wenn der Strom eingeschaltet ist.
8	Drainagelöcher	Löcher zum Ablassen von Regenwasser aus dem Inneren der Station.

Verdrahtung

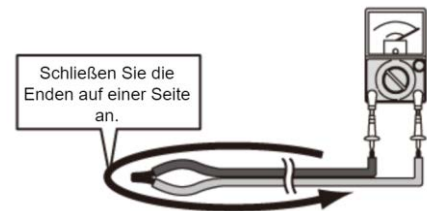
Vorsichtsmaßnahmen für die Verdrahtung

Kabel

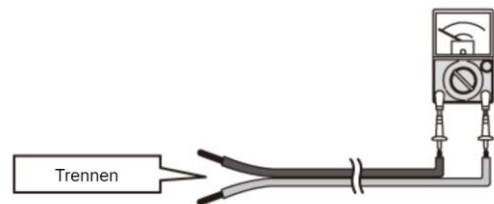
- Verwenden Sie für den Anschluss einer Video-Türsprechstelle ein paralleles 2-Leiter-Kabel.
- Wählen Sie ein Kabel mit PE-Isolierung (Polyethylen) und PVC-Mantel für die Niederspannungsleitungen aus.
 - Ein Koaxialkabel kann nicht verwendet werden.
 - Ein 2-paariges vieradriges PVC-Mantelkabel kann nicht verwendet werden.
- Trennen Sie bei der Leitungsführung die Leitungen für Audio/Video und der Türöffnerkontakt auf und verlegen Sie sie mehr als 10 cm voneinander entfernt.
- Wenn Sie eine vorhandene Verkabelung anwenden, kann diese in Abhängigkeit von der Verkabelung mit dem System nicht funktionieren. Bitte prüfen Sie dies im Voraus und nehmen Sie die erforderlichen Veränderungen vor.
- Prüfen Sie bei Verwendung vorhandener Kabel 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: $\infty \Omega$ (Unendlichkeit)



- 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.

Schaltplan und technische Daten

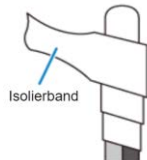
Wie die Niederspannungsleitungen miteinander zu verbinden sind

Crimpen mit einer Crimphülse

- 1 Verdrehen Sie den Litzenleiter um den Massivleiter mindestens dreimal und crimmen Sie sie dann.

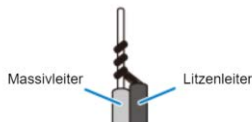


- 2 Überlappen Sie mehr als die Hälfte und umwickeln Sie das Isolierband mindestens zweimal.

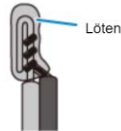


Löten

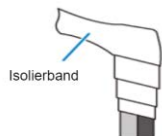
- 1 Verdrehen Sie den Litzenleiter um den Massivleiter mindestens dreimal.



- 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.

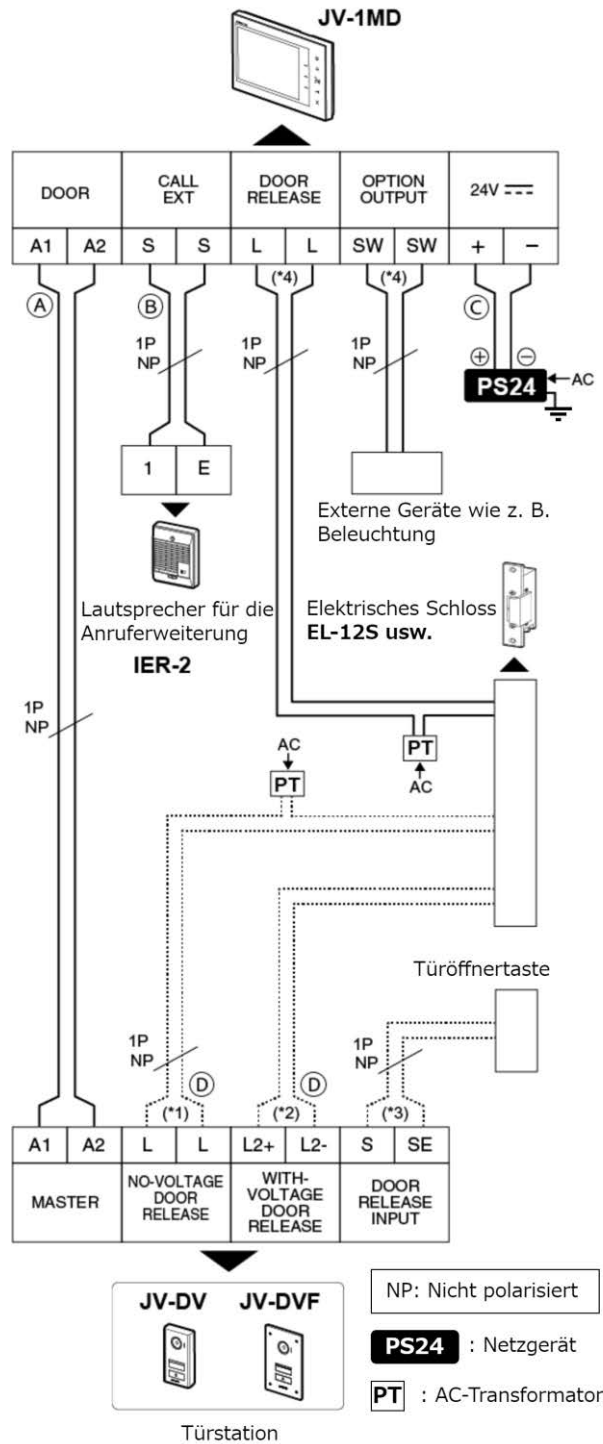


ACHTUNG

- Wenn beim Crimpen mit einer Crimphülse die Spitze des Leitungsdrahtes mit dem Stecker verlötet ist, schneiden Sie den verlöteten Teil ab, bevor Sie ihn crimmen.
- Kontrollieren Sie nach der Verbindungsherstellung stets auf Bruchstellen oder unzureichende Verbindungen. Insbesondere wenn Sie eine Leitung in der Mitte des Kabels anschließen, crimmen Sie sie mit einer Crimphülse oder löten Sie sie und isolieren Sie sie dann durch Abdecken mit Isolierband. Halten Sie beim Verdrachten die Anzahl der Anschlüsse so klein wie möglich. 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.



Master-Überwachungsstation



ACHTUNG

- Verwenden Sie die nicht verwendeten Anschlüsse nicht für andere Zwecke.
- Die Verdrahtung zwischen den einzelnen Geräten darf nicht in der gleichen Ummantelung verlaufen.
- Die nicht verwendeten Niederspannungsleitungen sind zu isolieren und zu sichern.
- Schließen Sie ein elektrisches Schloss nur an einer einzigen Stelle an.
- Die äußere Türöffnertaste aktiviert nur ein elektrisches Schloss, das mit der Türstation verbunden ist.
- Achten Sie darauf, dass das Netzgerät geerdet ist.

HINWEIS

- Die Reihenfolge der Anschlüsse im Diagramm kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Beachten Sie auch die Anweisungen für jedes anzuschließende Gerät.

Verdrahtungsabstand

(A)	PE Φ 0,65 mm (22 AWG): 50 m PE Φ 0,8-1,2 mm (20-16 AWG): 100 m
(B)	PE Φ 0,65 mm (22 AWG): 50 m PE Φ 0,8-1,2 mm (20-16 AWG): 150 m
(C)	PE Φ 0,65 mm (22 AWG): 5 m PE Φ 0,8 mm (20 AWG): 10 m
(D)	PE Φ 0,65 mm (22 AWG): 15 m PE Φ 0,8-1,2 mm (20-16 AWG): 30 m
Sonstige	PE Φ 0,65-1,2 mm (22-16 AWG)

HINWEIS

- Die Kabellänge zwischen der Master-Überwachungsstation und dem Netzgerät kann durch die Verwendung eines PE-Kabels Φ 1,2 mm (16 AWG) auf bis zu 25 m verlängert werden. Die maximale Entfernung zwischen der Türstation und der Master-Überwachungsstation ist jedoch auf 70 m verkürzt, wenn ein PE-Kabel Φ 0,8-1,2 mm (20-16 AWG) verwendet wird.
- Wenn der Nasskontakt-Ausgang der Türstation 12 VDC, 580 mA (höher als 500 mA, 580 mA oder niedriger) beträgt, sollte der Verdrahtungsabstand zwischen der Türstation und der Master-Überwachungsstation 70 m oder kürzer sein, indem ein PE-Kabel Φ 0,8-1,2 mm (20-16 AWG) verwendet wird.

(*1): Ausgabespezifikationen (Mit zusätzlichem Netzteil (PT) z.B. E-35)

Ausgabemethode	Trockenkontakt (N/O)
Kontaktbewertung	24 VDC, 1 A (ohmsche Belastung)

(*2): Ausgabespezifikationen (Ohne zusätzliches Netzteil. 12VDC kommen aus den Kontakten L2+/L2-)

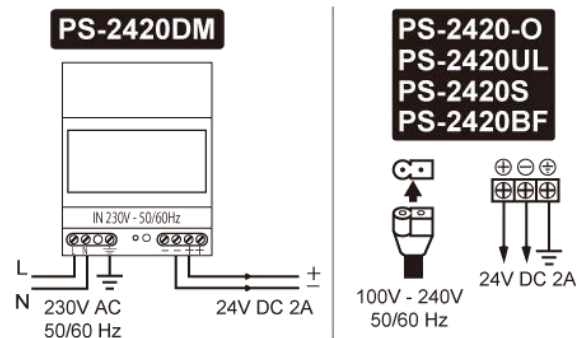
Ausgabemethode	Nasskontakt (N/O)
Ausgangsstromstärke	500 mA oder weniger
Ausgangsspannung	12 VDC

(*3): Eingangsspezifikationen

Eingangsmethode	Trockenkontakt (N/O)
Erkennungszeit	100 ms oder mehr
Kontaktwiderstand	300 Ω oder weniger
Anschlusskurzschlussstromstärke	10 mA oder weniger
Kontaktbelastung	5 VDC oder weniger (zwischen den offenen Anschlüssen)

(*4): Ausgabespezifikationen

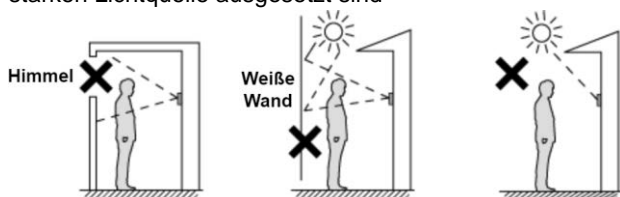
Ausgabemethode	Trockenkontakt (N/O)
Kontaktbewertung	24 VDC, 1 A (ohmsche Belastung)



Vor der Installation

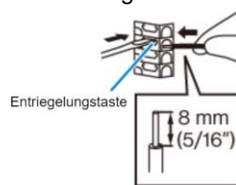
Vorsichtsmaßnahmen für die Installation

- Die Überwachungsstation ist für den Gebrauch in trockenen Innenräumen vorgesehen. Nicht in Außenbereichen einsetzen.
- Das Gerät nicht an den folgenden Stellen installieren. Sonst besteht Brand- und Stromschlaggefahr und Störungen am Gerät können auftreten.
 - * **Orte unter direktem Sonnenlicht (außer für Türstationen)**
 - * **Orte in der Nähe von Heizgeräten oder eines Boilers, die Temperaturschwankungen aufweisen.**
 - * **Orte, an denen es sehr staubig ist, wo Öl, Chemikalien oder Schwefelwasserstoff vorhanden sind.**
 - * **Orte, an denen es extreme Feuchtigkeit und Nässe gibt, wie zum Beispiel in Badezimmern, Kellern, Gewächshäusern usw.**
 - * **Orte, an denen niedrige Temperaturen herrschen, wie z. B. in gekühlten Räumen oder vor einer Klimaanlage.**
 - * **Orte, die Dampf oder Rauch ausgesetzt sind (in der Nähe einer Heizung oder von Kochherflächen).**
 - * **Orte, wo es Schwefel gibt, wie zum Beispiel heiße Quellen.**
 - * **Orte in der Nähe eines Ufers oder solche, die direkt der Meeresbrise ausgesetzt sind.**
- Die Einbauhöhe der Station darf 2 m (Oberkante) vom Boden nicht überschreiten.
- Bringen Sie dieses Gerät an keine der folgenden Orte an, an denen die Beleuchtung und die Umgebungsbedingungen aufgrund der Charakteristiken der Kamera der Türstelle Einfluss auf die Anzeige des Videomonitors haben können.
 - * Wo Licht nachts direkt in die Kamera scheint
 - * Orte, die hinter dem Anrufer weitgehend so hell wie der Himmel sind
 - * Es befindet sich eine weiße Wand hinter dem Besucher
 - * Orte, die der direkten Sonneneinstrahlung oder einer starken Lichtquelle ausgesetzt sind



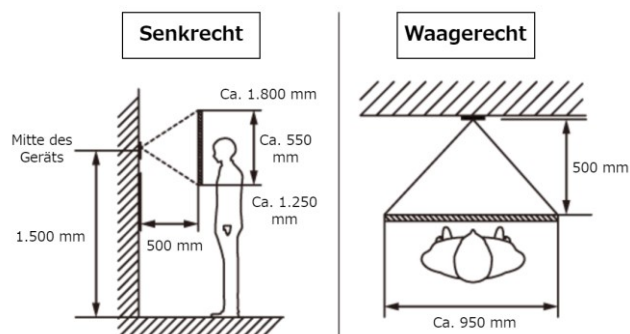
- Es wird empfohlen, eine Beleuchtung zu installieren, um das nächtliche Bild weiter zu verbessern. Legen Sie bei der Installation einer Video-Türsprechstelle die Montageposition so fest, dass das Licht nicht direkt in die Kamera fällt. Es wird empfohlen, zusätzlich zur LED-Beleuchtung in der Nacht eine Beleuchtung von mindestens 5 Lux zu verwenden.
- 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 EVG.
- Verwenden Sie keinen Schlagschrauber für die Montage. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Sichern Sie an der Wand befestigte Stationen immer ordnungsgemäß, damit sie nicht herunterfallen können.

- Isolieren Sie 8 mm der Ummantelung des Kabels ab und führen Sie es in den Anschluss ein. Wenn es sich schwer einführen lässt, halten Sie die Entriegelungstaste beim Einführen gedrückt.



Montagepositionen der Türstation und Bildanzeigebereich

JV-DV, JV-DVF

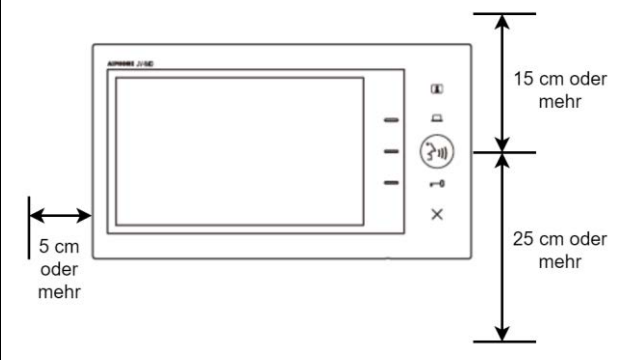


Montage

JV-1MD

⚠ ACHTUNG

- Die Station ist nicht für eine u.P. Installation vorgesehen.
- Installieren Sie die Station in einem Abstand von mindestens 20 cm zu anderen Geräten (z. B. der Fernbedienung der Fußbodenheizung), um eine Fehlfunktion zu vermeiden.
- Vermeiden Sie den Einbau der Station in einen hohlen Mauerteil, um eine Audio-Verzerrung zu verhindern.
- Der Standort der Station erfordert die folgenden Freiräume, um Störungen oder Rufunterbrechungen zu vermeiden.
 - 15 cm oder mehr oberhalb der Mitte der Station.
 - 25 cm oder mehr unterhalb der Mitte der Station (um die Bedienung der Reset-Taste an der Unterseite der Station zu ermöglichen).
 - 5 cm oder mehr auf der linken Seite der Station (um den Lautsprecher nicht zu blockieren).



Rückwärtige Verdrahtung

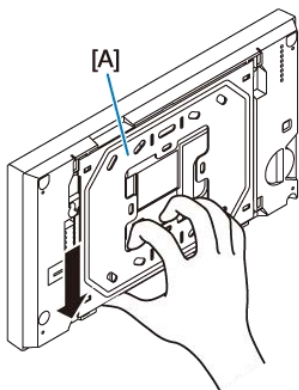
📺 Installationsvideo

https://www.aip-info.net/file/manual/j/JV-1MD/JV-1MD_INS/JV-1MD_INS_DE/content/attachments/101961118/110608426.mp4



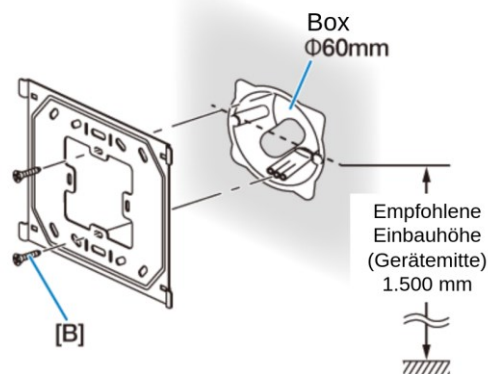
1 Entfernen Sie den Befestigungswinkel [A] von der Rückseite der Station.

Schieben Sie den Befestigungswinkel nach unten und nehmen Sie ihn ab.

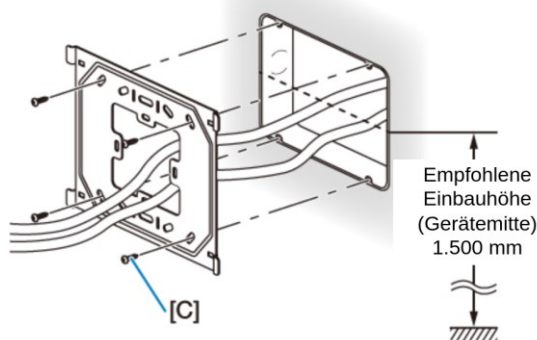


2 Bringen Sie den Befestigungswinkel mit den Schrauben [B] (x2) an der Wand an.

Wenn Sie eine u.P.-Installationsdose installiert haben, verwenden Sie die Schrauben [C] (x4).

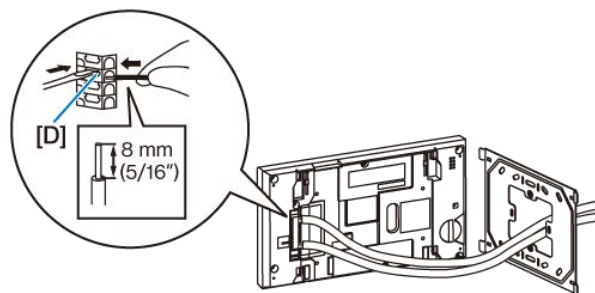


oder

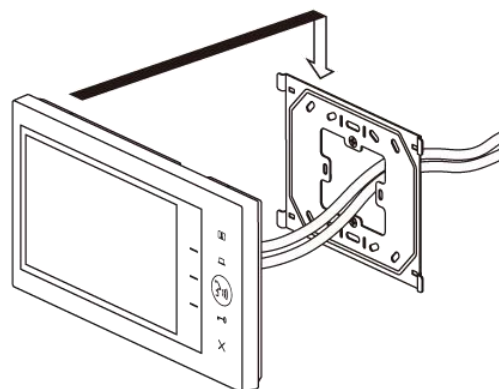


3 Schließen Sie die Kabel an.

Isolieren Sie 8 mm der Ummantelung des Kabels ab und führen Sie es in den Anschluss ein. Wenn es sich schwer einführen lässt, halten Sie die Entriegelungstaste [D] beim Einführen gedrückt.



4 Bringen Sie die Station am Befestigungswinkel [A] an.



✓ ACHTUNG

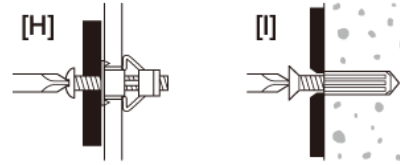
- Achten Sie darauf, dass Sie die Kabel zwischen der Station und dem Befestigungswinkel nicht einklemmen.
- Achten Sie darauf, dass Sie mit dem Befestigungswinkel die Kabelummantelung nicht beschädigen.

i HINWEIS

- Wenn Sie Holzmontageschrauben (x4) für die Wandmontage verwenden, bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 50 mm an der Position der Mitte der Station in die Wand.

i HINWEIS

- Wenn Holzmontageschrauben an Gipskartonwänden, Betonwänden usw. nicht benutzt werden können, verwenden Sie handelsübliche Plattendübel [H] oder Betondübel [I].



Verfügbare Schrauben

[B]	Müssen mit der Gerätedose kompatibel sein.
[C]	Schraubenschaft: $\Phi 4,1$ mm oder weniger Schlitzschraube: $\Phi 8,2$ mm oder kleiner, 3,0 mm oder kleiner in der Höhe
Holzmontage schraube	Schraubenschaft: $\Phi 4,1$ mm oder weniger Schlitzschraube: $\Phi 8,2$ mm oder kleiner, 3,0 mm oder kleiner in der Höhe

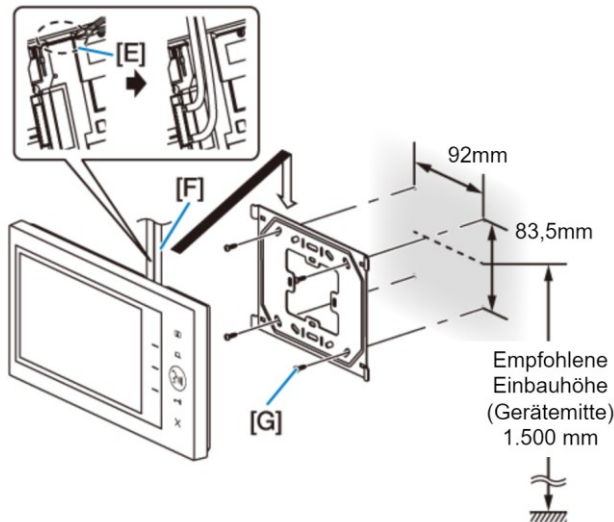
Aufputzverdrahtung

Die Kabel können von der Oberseite oder Unterseite der Station aus verlegt werden.

Wenn die Verdrahtung von der Oberseite der Station aus erfolgen soll, schneiden Sie den Kabeleinlass [E] ab.

Ist das Kabel [F] zu dick, entfernen Sie die Isolierung des Kabels bis zum Kabeleinlass.

Bringen Sie den Befestigungswinkel mit den Holzmontageschrauben [G] (x4) an der Wand an.



Verfügbare Schrauben

[G]	Schraubenschaft: $\Phi 4,1$ mm oder weniger Schlitzschraube: $\Phi 8,2$ mm oder kleiner, 3,0 mm oder kleiner in der Höhe
-----	---

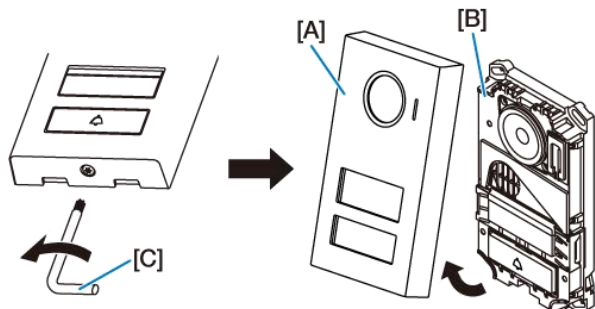
▶ Installationsvideo

https://www.aip-info.net/file/manual/j/JV-1MD/JV-1MD_INS/JV-1MD_INS_DE/content/attachments/101961379/110608456.mp4



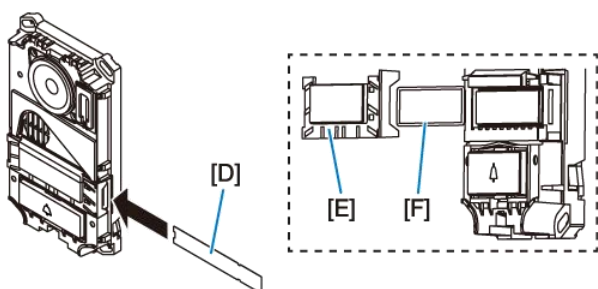
1 Nehmen Sie die Frontplatte [A] ab.

Lösen Sie die Spezialschraube mit dem mitgelieferten Spezialschlüssel [C] und nehmen Sie die Frontplatte von der Station [B] ab.



2 Setzen Sie das ausgefüllte Namensschild [D] ein.

Anweisungen für das Namensschild finden Sie unter „Ausfüllen des Namensschildes (S.2)“.

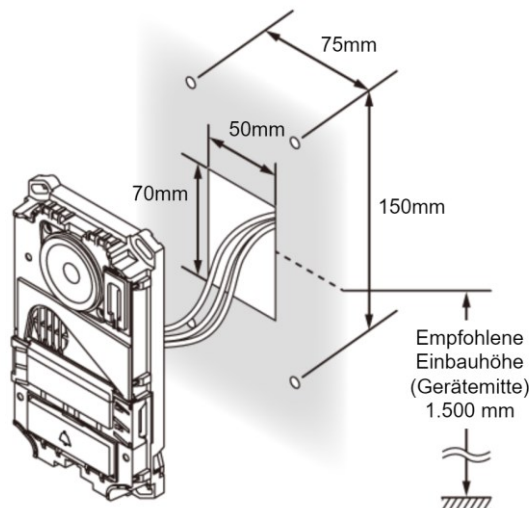


⚠ ACHTUNG

- Kleben Sie keinen Aufkleber auf die Namensschildabdeckung [E]. Dadurch wird die LED-Beleuchtung in der Nacht verringert.
- Entfernen Sie die Abdeckung des Namensschildes nur zu Wartungszwecken. Wenn die Dichtung [F] nicht ordnungsgemäß installiert ist, kann Wasser in das Namensschild eindringen.

3 Schließen Sie die Drähte an die Station [B] an.

Schieben Sie die Anschlussabdeckung auf der Rückseite der Station nach unten und öffnen Sie sie dann. Isolieren Sie 8 mm der Ummantelung des Kabels ab und führen Sie es in den Anschluss ein. Wenn es sich schwer einführen lässt, halten Sie die Entriegelungstaste beim Einführen gedrückt. Schließen Sie stets die Anschlussabdeckung und schieben Sie sie dann nach oben.

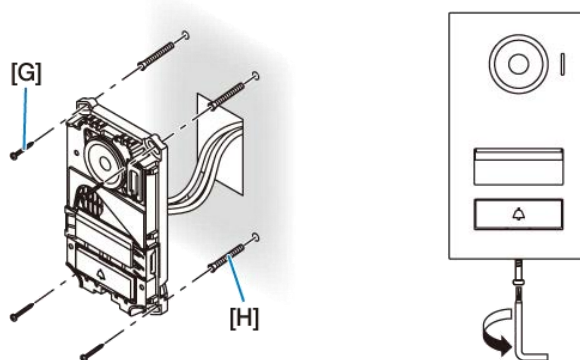


⚠ ACHTUNG

- Wenn Sie die Abdeckung nicht hochschieben, kann Wasser in die Anschlüsse usw. eindringen und die Station beschädigen.

4 Befestigen Sie die Station [B] mit den Schrauben [G] (x4) an der Montagefläche, setzen Sie dann die Frontplatte [A] wieder ein und ziehen Sie die Spezialschraube mit dem mitgelieferten Spezialschlüssel [C] fest.

Verwenden Sie bei Bedarf einen handelsüblichen Dübel [H].



⚠ ACHTUNG

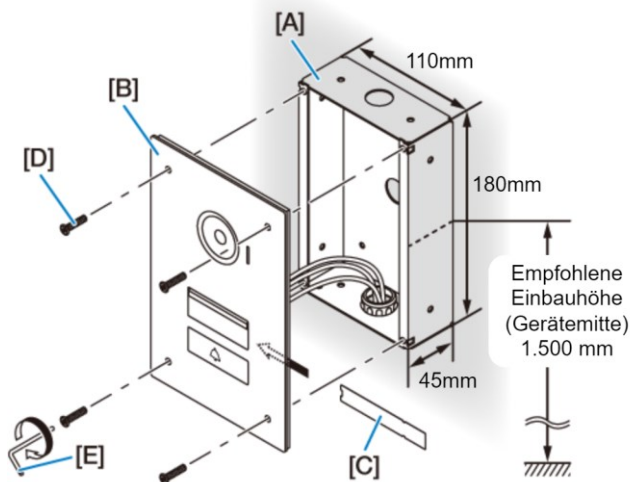
- Installieren Sie die Station nicht so, dass die Kabel vom Hauptgerät eingeklemmt oder stark gedrückt werden.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.
- Die Drainagelöcher müssen frei bleiben.

Verfügbare Schrauben

- | | |
|-----|---|
| [G] | Schraubenschaft: $\Phi 4,1$ mm oder weniger
Schlitzschraube: $\Phi 8,2$ mm oder kleiner, 3,0 mm oder kleiner in der Höhe |
|-----|---|

Installationsvideo

https://www.aip-info.net/file/manual/j/JV-1MD/JV-1MD_INS/JV-1MD_INS_DE/content/attachments/101961342/110608473.mp4



1 Installieren Sie die Unterputz-Einbaubox [A] in der Wand.

2 Setzen Sie das ausgefüllte Namensschild [C] ein.

Anweisungen für das Namensschild finden Sie unter „Ausfüllen des Namensschildes (S.2)“.

ACHTUNG

- Kleben Sie keinen Aufkleber auf das Namensschild. Dadurch wird die LED-Beleuchtung in der Nacht verringert.

3 Schließen Sie die Drähte an die Station an.

Schieben Sie die Anschlussabdeckung auf der Rückseite der Station nach unten und öffnen Sie sie dann. Isolieren Sie 8 mm der Ummantelung des Kabels ab und führen Sie es in den Anschluss ein. Wenn es sich schwer einführen lässt, halten Sie die Entriegelungstaste beim Einführen gedrückt. Schließen Sie stets die Anschlussabdeckung und schieben Sie sie dann nach oben.

ACHTUNG

- Wenn Sie die Abdeckung nicht hochschieben, kann Wasser in die Anschlüsse usw. eindringen und die Station beschädigen.

4 Befestigen Sie die Frontplatte [B] mit den Spezialschrauben [D] (x4) an der Einbaubox [A].

Verwenden Sie den Sechskantschlüssel [E] zur Installation.

ACHTUNG

- Installieren Sie die Station nicht so, dass die Kabel vom Hauptgerät eingeklemmt oder stark gedrückt werden.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

Nach der Installation

Überprüfung der Installation

Überprüfen Sie nach der Installation, ob das System gemäß der Bedienungsanleitung funktioniert.

Wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert

Entfernen Sie die Türstation und schließen Sie sie mit kurzen Niederspannungsdrähten direkt an die Master-Überwachungsstation an, um ihre Funktion zu überprüfen. Wenn sie ordnungsgemäß funktioniert, liegt möglicherweise ein Problem mit der Verkabelung vor. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.

VORSICHT

- Unterbrechen Sie stets die Stromversorgung des Netzgeräts, bevor Sie die Niederspannungskabel entfernen.

Wenn die Bestätigungs-LED blinkt

Die Verdrahtung zur Türstation weist möglicherweise einen Kurzschluss auf. Überprüfen Sie die Verdrahtung.

Die Master-Überwachungsstation wird neu gestartet, wenn der Kurzschluss behoben ist.

Weitere Informationen über die Bestätigungs-LED finden Sie unter „Bestätigungs-LED (S.4)“.

Installationseinstellungen

⚠ ACHTUNG

- Konfigurieren Sie die Einstellungen stets entsprechend den angeschlossenen Geräten. Andernfalls funktioniert die Station möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

ℹ HINWEIS

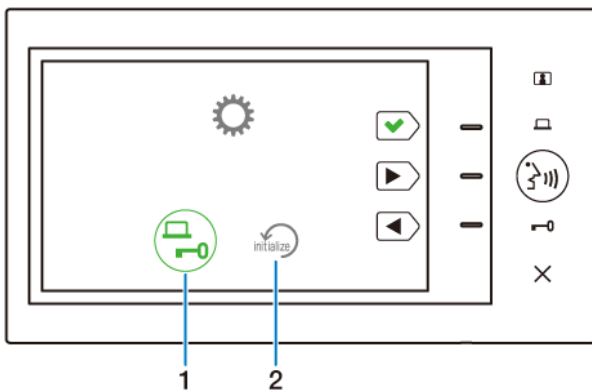
- Während Sie sich im Einstellungsmenü befinden, können keine Vorgänge, wie zum Beispiel Anrufe oder Benachrichtigungen, durchgeführt werden.
- Der Monitor wechselt nach etwa einer Minute ohne Bedienung in den Standby-Modus über (die Anzeige erlischt). In diesem Fall gehen alle noch nicht abgeschlossenen Einstellungsänderungen verloren.

Punkte der Installationseinstellungen

Nr.	Position	Details	Einstellungswert ([]: Standard)
1	Kontaktausgangszeit (*)		
	Optionale Ausgabedauer	Legt die optionale Ausgabedauer fest.	1/[5]/10/20/30 (s)
	Dauer des Türöffnerkontaktes	Legt die Entriegelungsdauer für das elektrische Türschloss fest.	1/[5]/10/20/30 (s)
2	Initialisieren	Setzt alle Einstellungen auf die Standardwerte zurück. Alle im eingebauten Speicher gespeicherten Bilder werden ebenfalls gelöscht.	-

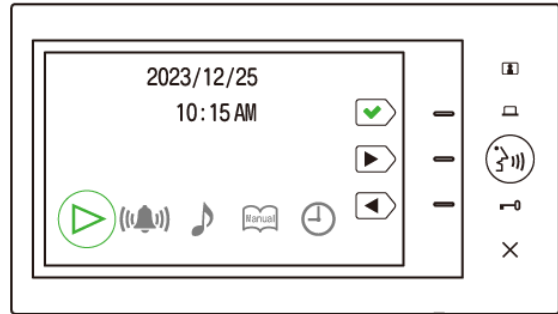
(*): Die Einstellungswerte sollten mit denen der anderen Überwachungsstation übereinstimmen.

Menübildschirm der Installationseinrichtung

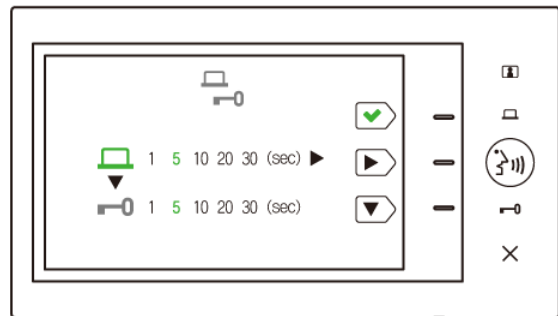


Einstellungsverfahren (z. B. Einstellung der Dauer des Türöffnerkontaktes)

- 1 Tippen Sie im Standby-Modus auf eine der Funktionstasten. Der Menübildschirm wird angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf und halten Sie sie mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Der Menübildschirm der Installationseinrichtung wird angezeigt.
- 3 Tippen Sie auf die Funktionstaste oder , um auszuwählen, und tippen Sie dann auf die Funktionstaste . Der Bildschirm für die Kontaktausgangszeit wird angezeigt.



- 4 Tippen Sie auf die Funktionstaste , um auszuwählen.
- 5 Tippen Sie auf die Funktionstaste , um die Dauer des Türöffnerkontaktes einzustellen.
- 6 Tippen Sie auf die Funktionstaste , um die Änderungen zu übernehmen.

⚠ ACHTUNG

- Tippen Sie stets auf die Funktionstaste , um die Änderungen zu übernehmen.
- Die Änderungen werden nicht übernommen, wenn Sie drücken.

Datenschutzhinweis

<https://www.aip-info.net/legal/privacy/>

