

## 2-Draht Video Intercom Kit DS-KIS702xY

### V2.2.63\_231012 Release Notes

Device Model	DS-KIS7021Y-G, DS-KIS7021Y-S DS-KIS7022Y-G, DS-KIS7022Y-S DS-KIS7023Y-G, DS-KIS7023Y-S DS-KIS7024Y-G, DS-KIS7024Y-S
Firmware Version	Türstation: V2.2.63_231012 Innenstation: V2.2.20_231010
iVMS-4200 Version	V3.8.1.4 oder höher
Hik-Connect APP	Neueste Version

#### **Hinweise**

Diese Firmware basiert auf der Baseline Firmware V2.2.63\_230717 für die 2-Draht Y-Serie Türstation DS-KD8003Y und V2.2.20 für Linux Innenstationen. Neben den für dieses KIT exklusiven Funktionen (siehe unten) werden auch alle Funktionen der jeweiligen Baseline-Version unterstützt.

---

#### **Hinweis**

Aufgrund der umfassenden Änderungen, müssen Sie nach dem Aufspielen der Firmware ein Werks-Reset der Türstation durchführen.

---

#### **Neue Funktionen für KIS702xY**

##### **Türstation**

1. Integrierte Rufweiterleitung auf Basis eines frei definierbaren Zeitplanes zu einer anderen Zimmernummer.
2. Programmierung der Klingeltasten als zeitplangesteuerter Relais-Öffner für Ausgang1 und Ausgang2 (z.B.: für Arztpraxen oder öffentliche Einrichtungen).
3. Programmierung der Klingeltasten zur zeitplangesteuerten Lichtsteuerung über Relais-Ausgang 2 mit sensitivem Licht-Modus (Schaltzeit <1 Sekunden) zur Ansteuerung eines 230V Stromstoßschalters.
4. Automatische Aktivierung des Licht-Schalters nur bei Dunkelheit (Lichtschalter bei Tag keine Funktion)
5. Türstation kann intern von einem SIP-Client direkt angerufen werden und via DTMF „1#“ oder „2#“ die Türe öffnen.

## Innenstation

1. Innenstation: Anpassung für Klingeltaster-Konfiguration DS-KIS702xY-Kit
2. Update auf Version 2.2.20

No.	Button Type	Current Room No.	Link Time Schedule	Forwarding Room No.
1	Call	1	Enable Indoor Station All Day by C	2
2	Relay1		relay1 schedule	
3	Relay2		Day/Night Mode Switch	

**Button Type:** wählen Sie eine Aktion für die Klingeltaste aus

- Call: Tastendruck führt einen Anruf aus
- Relay1: Tastendruck öffnet Relais1
- Relay2: Tastendruck öffnet Relais2

**Link Time Schedule:** Wählen Sie einen Zeitplan für die Taste aus der Liste aus

- Enable Indoor Station All Day by Default: es wird immer die Innenstation mit der ausgewählten Zimmernummer angerufen
- Template1-4: Benutzerdefinierter Zeitplan
- Call forwarding all Day by Default: permanente Rufweiterleitung zur angegebenen Zimmernummer
- Relay1 Schedule: Zeitplan für Relais1
- Relay2 Schedule: Zeitplan für Relais2
- Day/Night Mode Switch: Taste nur aktiv bei Tag/Nach-Wechsel der Kamera

Schedule Name:

Call Type:  Indoor Station  Center  Call Forwarding

Time Settings: **Weekly Schedule**  Holiday Schedule

✕ Delete  Delete All

Day	Indoor Station (Red)	Center (Yellow)	Call Forwarding (Blue)
Monday	0 - 4	20 - 24	4 - 20
Tuesday	0 - 4	20 - 24	4 - 20
Wednesday	0 - 4	20 - 24	4 - 20
Thursday	0 - 4	20 - 24	4 - 20
Friday	0 - 4	20 - 24	4 - 20
Saturday	0 - 4	20 - 24	4 - 20
Sunday	0 - 4	20 - 24	4 - 20

Wählen Sie im Zeitplan zwischen Anruf einer Innenstation (Indoor Station), Anruf der Verwaltungszentrale (Center) oder Rufweiterleitung (Call Forwarding).

Device No.  Session Settings  Password Settings  Call Settings  Ringbacktone Settings  Press Button to Call  **I/O Settings**  Sub Module Configuration  Number Settings

I/O Input No.

Input

I/O Output No.

Output

Trigger Duration  s

Wählen Sie Für Ausgang2 (Output2) optional den Licht-Modus (Light-Mode) um frei definierbare Impulszeiten von z.B.: 0,2 Sekunden festzulegen.

## 2-Wire Video Intercom Kit DS-KIS702xY

### V2.2.63\_231012 Release Notes

Device Model	DS-KIS7021Y-G, DS-KIS7021Y-S DS-KIS7022Y-G, DS-KIS7022Y-S DS-KIS7023Y-G, DS-KIS7023Y-S DS-KIS7024Y-G, DS-KIS7024Y-S
Firmware Version	Door Station: V2.2.63_231012 Indoor Station: V2.2.20_231010
iVMS-4200 Version	V3.8.1.4 or higher
Hik-Connect APP	Latest version

#### **Notes**

This firmware is based on the baseline firmware V2.2.63 for the 2-wire Y-series door station DS-KD8003Y and V2.2.20 Linux Indoor stations. In addition to the functions exclusive to this KIT (see below), all functions of the respective baseline version are also supported.

---

#### **Notice**

Due to the extensive changes, you must carry out a factory reset of the door station after installing the firmware.

---

#### **New functions for KIS702xY**

##### **Door station**

1. integrated call forwarding to another room number on the basis of a freely definable schedule.
2. programming of the bell buttons as schedule-controlled relay opener for output 1 and output 2 (e.g. for doctors' surgeries or public facilities).
3. Programming the bell buttons for time-scheduled light control via relay output 2 with sensitive light mode (switching time <1 second) to control a 230V impulse switch.
4. Automatic activation of the light switch only in darkness (light switch has no function during the day)
5. Door station can be called directly internally by a SIP client and open the door via DTMF "1#" or "2#".

## Indoor station

1. Update to version 2.2.20
2. Customization for doorbell button configuration DS-KIS702xY-Kit

Device No. Session Settings Password Settings Call Settings Ringbacktone Settings **Press Button to Call** I/O Settings Sub Module Configuration Number Settings

Backlight Settings

Select Sub Module

No.	Button Type	Current Room No.	Link Time Schedule	Forwarding Room No.
1	Call	1	Enable Indoor Station All Day by L	2
2	Relay1		relay1 schedule	
3	Relay2		Day/Night Mode Switch	

Save

**Button Type:** select an action for the doorbell button

- Call: Pressing buutton will call selected indoor station
- Relay1: Pressing button will open relais1
- Relay2: Pressind button will open relais2

**Link Time Schedule:** Select an schedule from the list

- Enable Indoor Station All Day by Default: The indoor station with the selected room number is always called
- Template1-4: Custom schedule
- Call forwarding all Day by Default: Permanent call forwarding to the specified room number
- Relay1 Schedule: Schedule for relay1
- Relay2 Schedule: Schedule for Relais2
- Day/Night Mode Switch: Button only active when camera enters night mode

Schedule Name

Call Type  Indoor Station  Center  Call Forwarding

Time Settings **Weekly Schedule** Holiday Schedule

✕ Delete  Delete All

In the schedule, choose between calling an indoor station, calling the administration center or do a call forwarding.

Device No. Session Settings Password Settings Call Settings Ringbacktone Settings Press Button to Call **I/O Settings** Sub Module Configuration Number Settings

I/O Input No.

Input

I/O Output No.

Output

Trigger Duration  s

For output 2 select the new light mode to set custom trigger times of e.g.: 0.2 seconds.