



Firmware Release Note – ABUS MODUVIS THVS2xxxx

Version Türstation: Türstation_V2.2.3_201029
Version Monitor: Monitor_V2.1.2_210927
Release Datum: 12.04.2022

Firmware kompatibel mit:

- TVHS20000(S), TVHS20010(S), TVHS20200, TVHS20210, TVHS20220

Hinweis: Die Türmodul-Firmware mit der Änderung „*Sprachausgabe Tür Modul kann geändert werden*“, hat dieselbe Versionsnummer V2.2.3_201029.

Für den Monitor muss kein Firmware-Update durchgeführt werden. Hier ist die Version V2.1.2_build201029 oder V2.1.2_210927 die aktuelle Version auf dem Markt. (Abhängig vom Produktionszeitraum der Monitore)

Das Update wird mittels „ABUS CMS Software“ durchgeführt. Vorbereitend fügen Sie jeden Monitor und Türstation (Jeder Monitor und Türstation ist je ein separates IP-Gerät im Netzwerk) der ABUS CMS Software hinzu.

Die ABUS CMS Software finden Sie im Download Bereich auf unserer Homepage und unter der Artikelnummer TVSW10001. Bitte beachten Sie, dass Sie die Version 3.x für die Konfiguration der MODUVIS verwenden.

Identisches „Hinzufügen“ wie bei ABUS NVR/DVRs.

- Port 8000
- Benutzer: „admin“
- Passwort: Wurde bei der Einrichtung des Monitors vergeben. Die Türstation hat das gleiche Passwort wie der Hauptmonitor. Die Türstation wird vom Hauptmonitor automatisch aktiviert.

Sollten die Geräte anderweitig aktiviert worden sein, bitte die korrekten Passwörter beim Hinzufügen in der ABUS CMS Software beachten.

Starten Sie die ABUS CMS Software und klicken Sie auf „Online Geräte“.

Gerät Stream Media Server												
+ Hi... <input type="text" value="Q Online-Gerät"/> <input type="button" value="Entfernen"/> <input type="button" value="QR-Code"/> <input type="button" value="Aktualisieren"/>												
<input type="checkbox"/>	Name	Verbindungs...	Netzwerkparam...	Gerätetyp	Seriennr.:	Sicherheitsst...	Status	Einstellungen				
<input type="checkbox"/>	192.168.0.14	IP/Domäne	192.168.0.14:8000	Innenstation	TVHS202000120200318WRP1...	Schwach	Online					
<input type="checkbox"/>	192.168.0.47	IP/Domäne	192.168.0.47:8000	Türstation	TVHS200000120200110RRP11...	Schwach	Online					
<input type="checkbox"/>	test	IP/Domäne	192.168.0.29:8000	Türstation	TVHS200000120200110RRP11...	Schwach	Online					

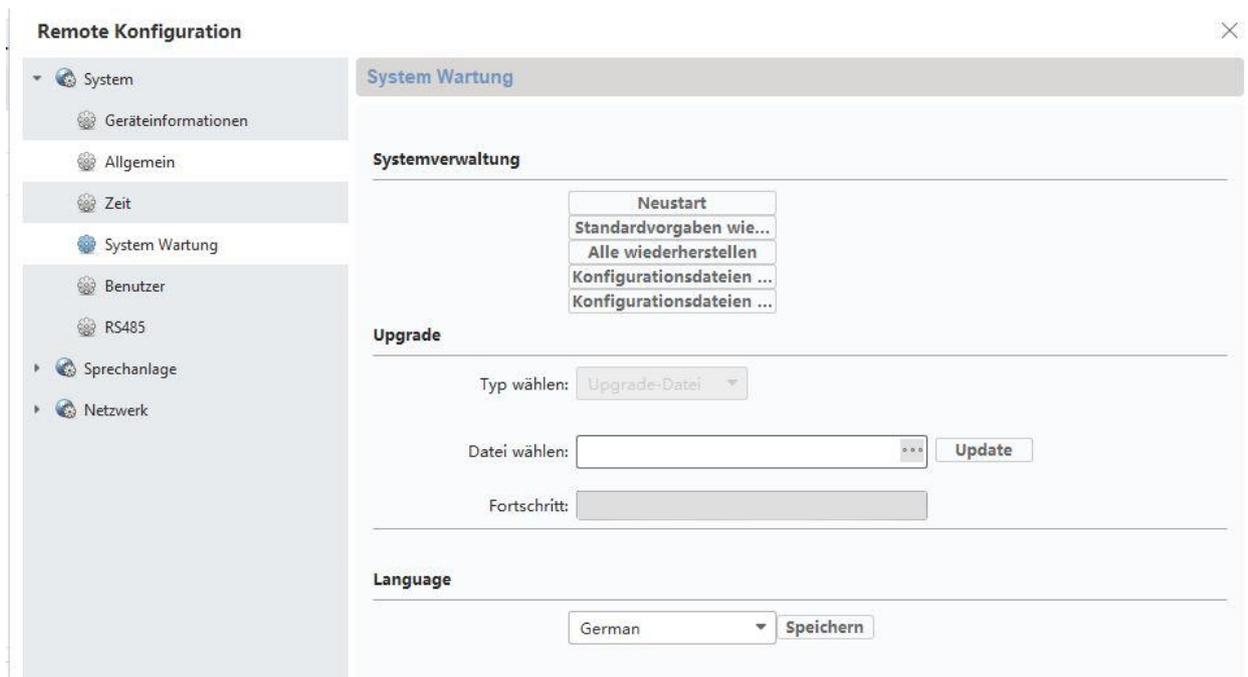
Am unteren Bildrand wird nun ein Suchfeld mit den aktuell im Netzwerk verfügbaren Geräten eingeblendet. Wählen Sie die gewünschten Komponenten, welche mit einem Update bespielt werden sollen, aus und klicken auf „Hinzufügen“.

Alle 60 Sek. aktualisieren												Gesamt (14)	
												TVH	
<input type="checkbox"/>	IP	Gerätmodell	Firmwar...	Sicherhei...	Port	Erweiter...	Seriennr.:	Eins...	Hinzufüg...	Support ...	Guarding...	Einst...	
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.0.29	TVHS20000	V2.0.8bu...	Aktiv	8000	N/A	TVHS20000012020...	202...	OK	N/A	N/A		
<input type="checkbox"/>	192.168.0.47	TVHS20000	V2.2.3bu...	Aktiv	8000	N/A	TVHS20000012020...	202...	OK	N/A	N/A		
<input type="checkbox"/>	192.168.0.14	TVHS20200	V2.1.2bu...	Aktiv	8000	N/A	TVHS20200012020...	202...	OK	N/A	N/A		

Ein erfolgreich mit der ABUS CMS verknüpftes Gerät erscheint mit einem grünen Haken „Online“. Mittels dem „Zahnrad“ Symbol kann nun vom jeweiligen Gerät die Remote-Konfiguration geöffnet werden.

Gerät Stream Media Server												
+ Hi... <input type="text" value="Q Online-Gerät"/> <input type="button" value="Entfernen"/> <input type="button" value="QR-Code"/> <input type="button" value="Aktualisieren"/>												
<input type="checkbox"/>	Name	Verbindungs...	Netzwerkparam...	Gerätetyp	Seriennr.:	Sicherheitsst...	Status	Einstellungen				
<input type="checkbox"/>	192.168.0.14	IP/Domäne	192.168.0.14:8000	Innenstation	TVHS202000120200318WRP1...	Schwach	Online					
<input type="checkbox"/>	192.168.0.47	IP/Domäne	192.168.0.47:8000	Türstation	TVHS200000120200110RRP11...	Schwach	Online					
<input type="checkbox"/>	test	IP/Domäne	192.168.0.29:8000	Türstation	TVHS200000120200110RRP11...	Schwach	Online					

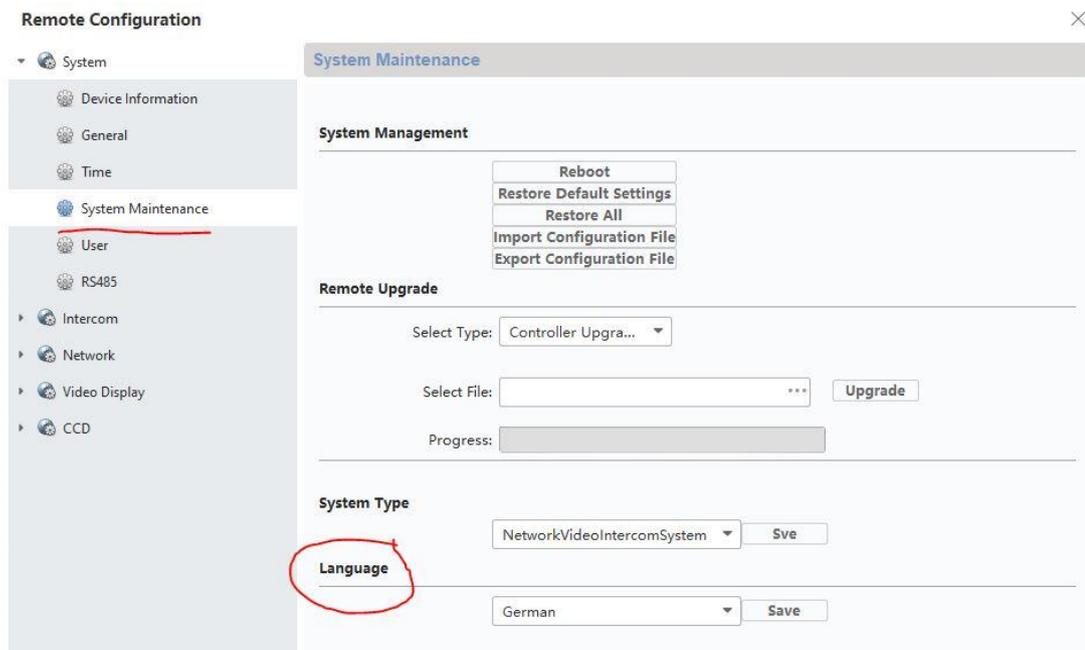
Gehen Sie dann über die Remote-Konfiguration in das Menü „Wartung“ und führen dort das Update aus. Es wird empfohlen, die Geräte nach dem Update auf Werkseinstellungen zurückzusetzen sowie nach erfolgreichem Update einmal vom Strom zu trennen. Trennen Sie niemals die Spannungsversorgung während eines Updates!



Ein lokales Firmwareupdate via microSD Karte steht nicht zur Verfügung!

Änderungen:

- **04/2022 neu:** Sprachausgabe des Türmoduls (z.B.: „Tür ist offen“) kann geändert werden. Hierfür via ABUS CMS Software (Remote Konfiguration) im Menüpunkt System-Maintenance des Tür-Moduls TVHS20000(S)/TVHS20010(S) die Sprache ändern.



- **04/2022 neu:** Über die Schalteingänge des Türmoduls können externe Klingelschalter/Tasten angeschlossen werden.

Schalteingang AIN 1 triggert hierbei Apartment 1; AIN 2 = Apartment 2 ; AIN 3 = Apartment 3 und AIN 4 klingelt bei Apartment 4. Somit können bis zu 4 Parteien mit einem eigenen Klingeltaster versehen werden. Das Klingelmodul TVHS20020(S) wird hierbei nicht zwingend benötigt.

Um die Schalteingänge zu konfigurieren muss via ABUS CMS Software (Remote Konfiguration) im Menü „Intercom“/ „IO Input“ der jeweilige Schalteingang AI auf „Custom“ gesetzt werden.

Um das Klingelsignal auszulösen muss dann der Schalteingangskontakt an der Türstation AIN 1 – AIN 4 auf „GND“ gebrückt werden.

Remote Configuration

- System
 - Device Information
 - General
 - Time
 - System Maintenance
 - User
 - RS485
- Intercom
 - ID Configuration
 - Time Parameters
 - Permission Password
 - Access and Elevator Control
- IO Input/Output
- Volume Input/Output
- Dial

IO Input/Output

IO Input

IO Input No:

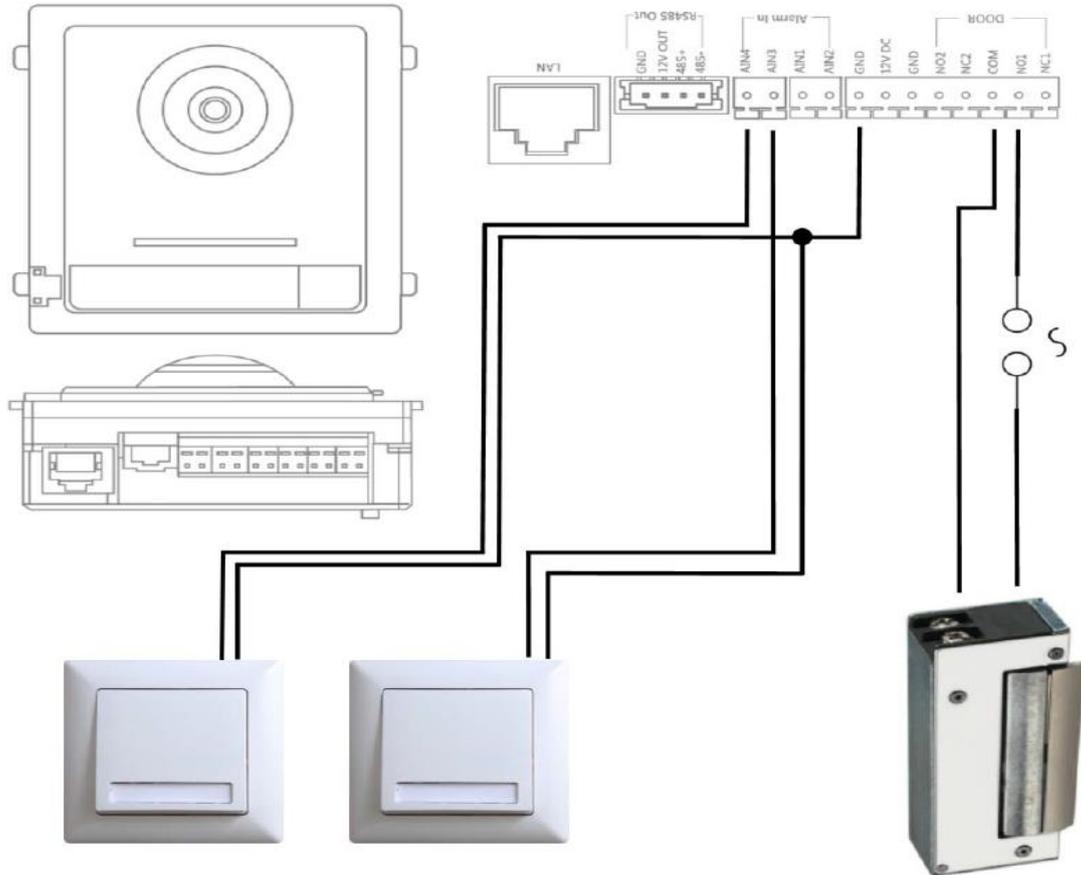
Input:

IO Output

IO Output No:

Output:

Beispiel mit zwei Apartments:



Max. 2A @ 30 VDC
Max. 0.5A @ 125 VAC

Weitere Änderungen:

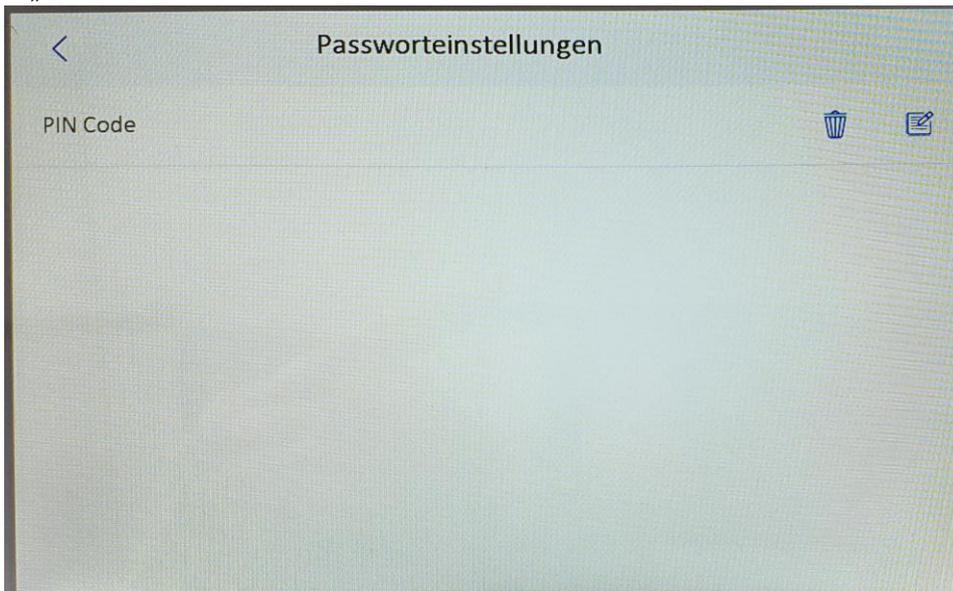
- Pin Code Modul TVHS20030 mit Sicherheitsmodul TVHS10040 funktioniert in Kombination
- Sicherheitsmodul TVHS10040 wird automatisch erkannt, keine Einrichtung via ABUS CMS nötig
- Neue PIN-Code Eingabe-Regel für PIN Code Vergabe direkt am Monitor.

Am Tastenfeld TVHS20030 muss der Vorgang mit # begonnen werden. Danach folgt die Apartmentnummer des Monitors. Direkt danach der 6 stellige PIN und eine Bestätigung nochmals mit #.

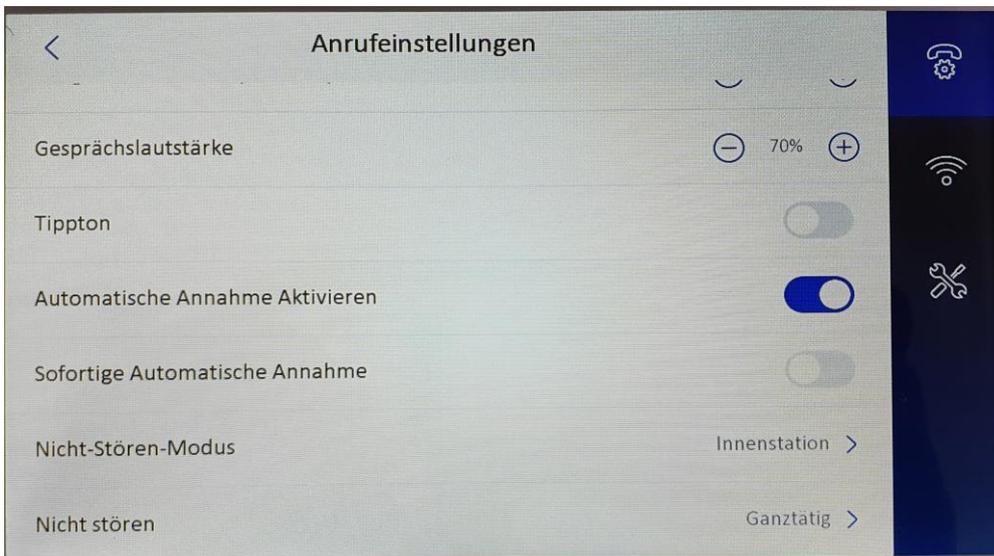
[Wohnungsnummer] [PIN] # Beispiel: Wohnung 1, Pin 234234 : #1234234#

Hinweis: PIN-Codes, welche via ABUS CMS (Remote Konfiguration) eingestellt werden, bleiben nach wie vor 6-stellig, da es sich hierbei um generelle und nicht wohnungsgebundene Codes handelt.

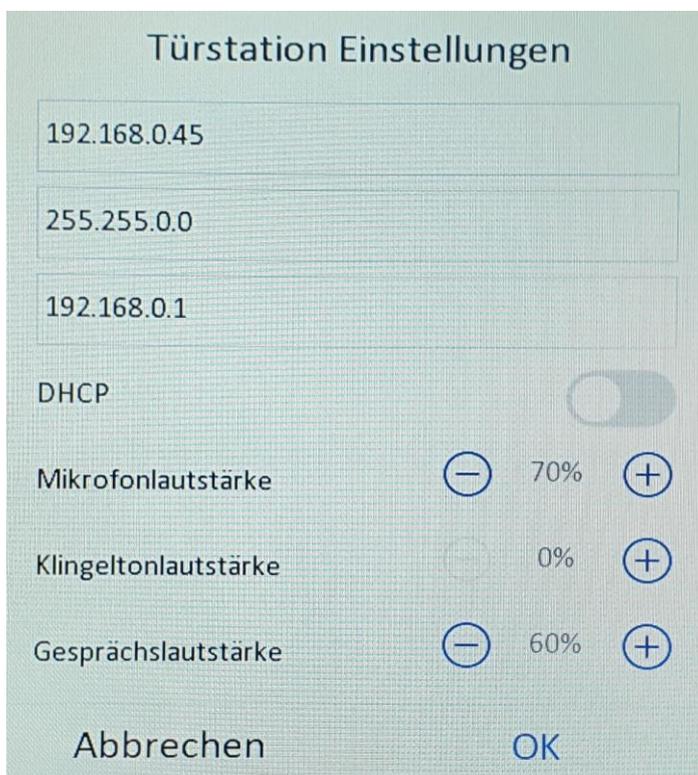
- „PIN Code“ am Monitor und CMS löscher/editierbar.



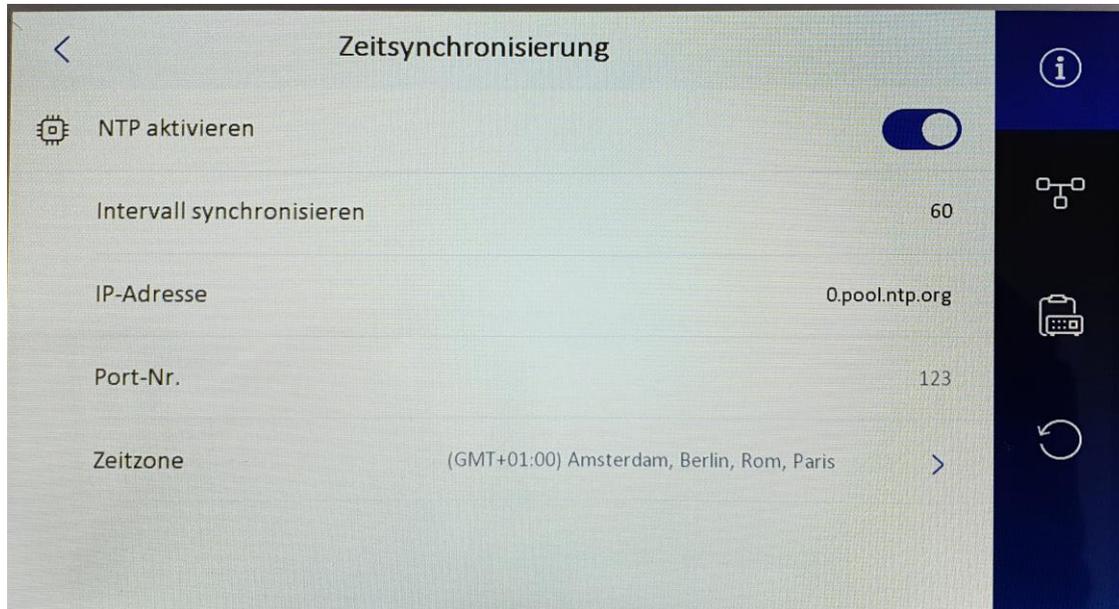
- Anrufbeantworter komplett deaktivierbar



- Integration von Lautstärkeeinstellungen der Türstation via Monitor direkt (Lautstärke Lautsprecher, Mikrophon, Signaltöne und Sprachansagen Lautstärke können vom Monitor aus direkt für die Türstation geändert werden.



- NTP Zeitserver-Adresse korrigiert (In der Initial-Firmware steht fälschlicherweise ntp.org drin. Richtig: 0.pool.ntp.org. **Bei falscher Systemzeit treten Probleme mit der PUSH-Benachrichtigung in Kombination mit der ABUS Link Station App auf!**)



- „WDR“ für Videobild im Kameramodul von Werk aus auf „An“
- Sprache Niederländisch hinzugefügt