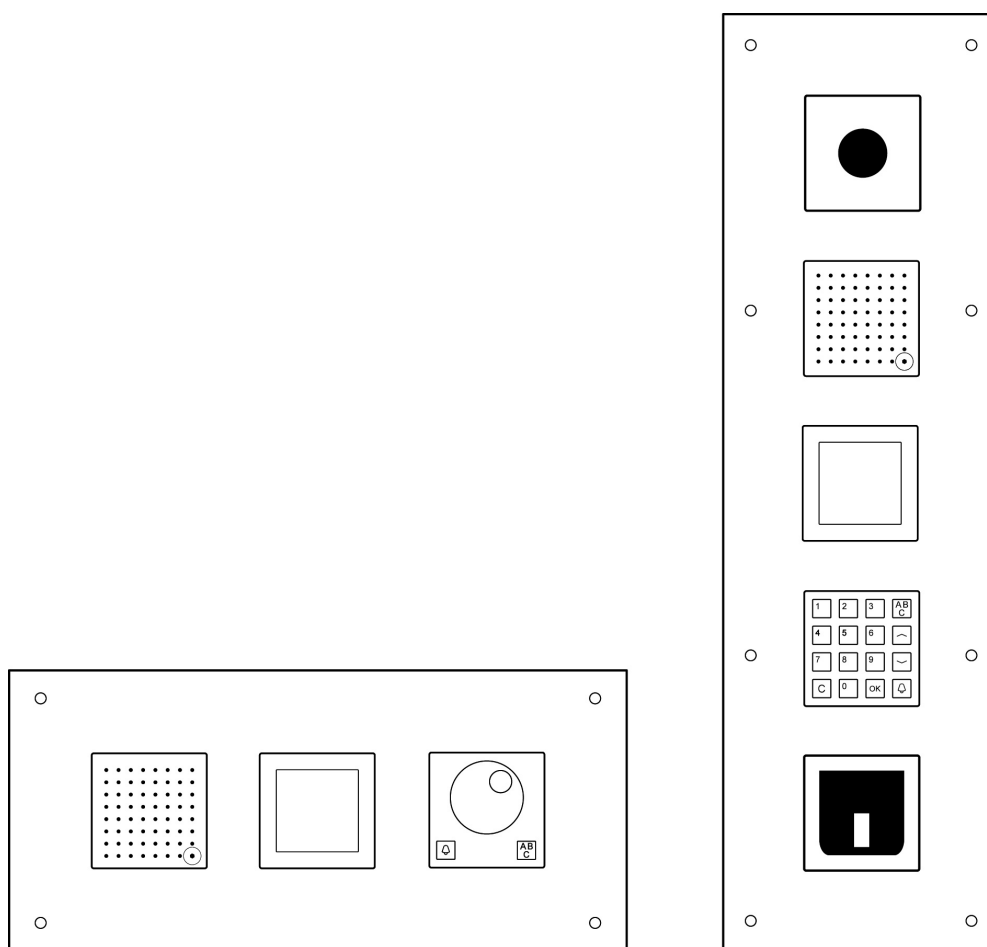


Programmierhandbuch

Funktionsgruppe mit Displaymodul AMI1010x

Module der Serie AMI in Außenstationen



Inhaltsverzeichnis

Fernwartung für Außenstationen mit Displaymodul	3
Hinweise	3
Anschluss über RS485-Schnittstelle	3
Anschluss über USB-Schnittstelle	4
Schaltungsbeispiel (RS485): Grundschialtung mit einer Außenstation und PC	4
Erläuterungen	4
Tastatur anschließen	4
Allgemeine Hinweise	5
Zum Hauptmenü	6
Die Bewohnerdatenbank	7
Neuen Bewohner-Datensatz hinzufügen	7
Bewohner ändern	9
Bewohner löschen	10
TCS:BUS [®] , Bedienung, Verschiedenes, Über AMI1010x	11
F8, F9, F1 – Tasten zur Bedienung	21
Display-Kontrast einstellen	22
Sprachlautstärken einstellen	23
Zubehör	24
Service	24

Fernwartung für Außenstationen mit Displaymodul

Hinweise

- Die Fernwartung ist **nur für Außenstationen mit Displaymodul AMI1010x möglich!**

Für die Fernwartung benötigen Sie die Software *ADx-Konfigurator* (Bestandteil des Wartungspaketes FBI1210-0, nicht im Lieferumfang, siehe Zubehör, S.24).

Für die Einstellung und Programmierung des Displaymoduls benötigen Sie **ausschließlich eine PS/2-Tastatur** (nicht im Lieferumfang, siehe *Zubehör*, S. 24)!

Die Verwendung einer PC-Tastatur mit USB-Anschluss oder einem USB-Adapter ist nicht möglich!

Systemvoraussetzungen für den ADx-Konfigurator:

- CD-ROM-Laufwerk
Betriebssysteme: Windows 98 SE, 2000, XP, Windows 7
- Der ADx-Konfigurator ist Bestandteil des Wartungspaketes FBI1210-0, siehe Zubehör, S. 24 oder auch www.tcsag.de >Downloads > Software > Konfiguratoren, ADx

Systemvoraussetzungen für das Wartungspaket:

- USB-Host-Interface, USB 1.2 oder USB 2.0 Standard
- Betriebssysteme: Windows XP (ab SP2), Vista oder Windows 7, Linux (Kernel mit CDL Interface)
- Die RS485-Schnittstelle befindet sich am Displaymodul. Dazu muss die Außenstation geöffnet werden.

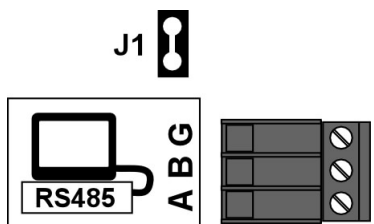
Anschluss über RS485-Schnittstelle

Achtung!

Sind Außenstationen mit Modulen in verschiedenen Gebäuden angebracht und werden ggf. über verschiedene Netz-Phasen versorgt, ist eine direkte Verbindung dieser Außenstationen über die RS485-Schnittstelle unzulässig!

Die möglicherweise vorhandenen Potentialverschiebungen auf der 230 V-Seite können zu Zerstörungen in den Außenstationen führen.

- Die Anschlussleitungen zwischen Außenstation und Konverter sind zu verdrillen (twisted pair), z. B.: J-Y(St)Y2x2x0.6 oder CAT5 (AWG23). Die Leitungslänge sollte 1500 m nicht überschreiten. Die am Konverter eingestellte Baudrate muss mit der Ihres PC-COM-Ports übereinstimmen.

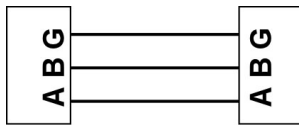


J1 Der Abschlusswiderstand ist im Lieferzustand gesteckt. J1 muss entfernt werden, wenn die Außenstation nicht als letztes Gerät am Ende des RS485-Stranges installiert ist.

Klemme G zum Anschließen eines Schirms
Klemmen A, B zum Anschließen der Datenleitungen

Außenstation

Konverter

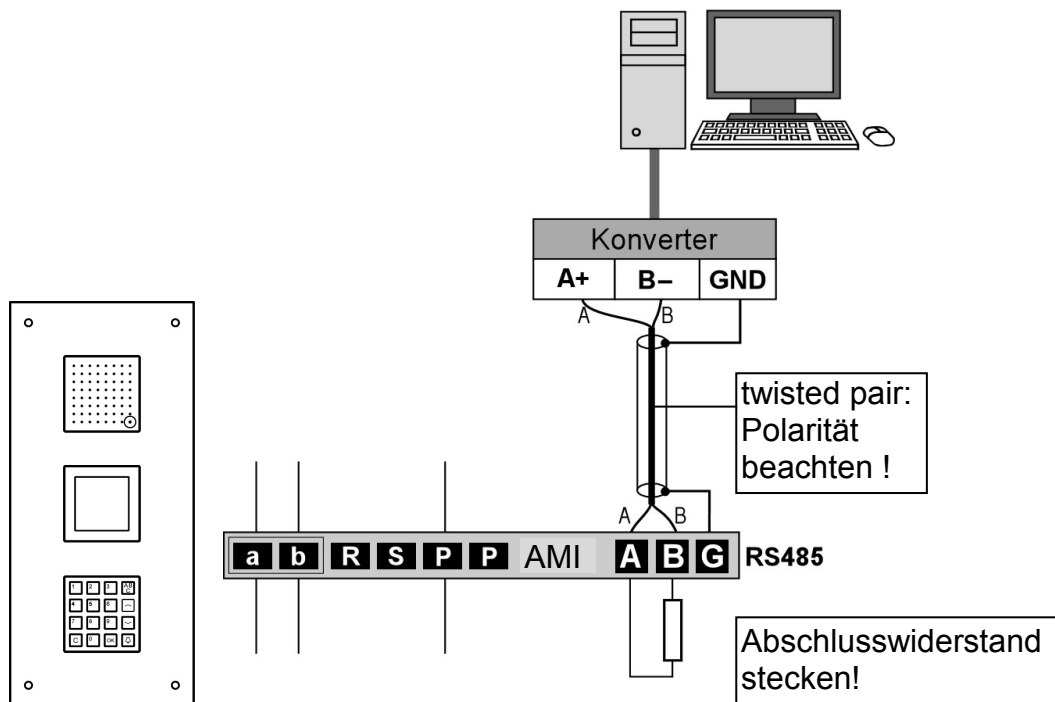


Anschlussplan für RS485-Schnittstelle

Anschluss über USB-Schnittstelle

- Die Schnittstelle ist nur für die Datenübertragung über kurze Entfernungen geeignet.
- Schließen Sie dazu die Außenstation mit einem USB-Kabel direkt an Ihren PC an.

Schaltungsbeispiel (RS485): Grundschialtung mit einer Außenstation und PC






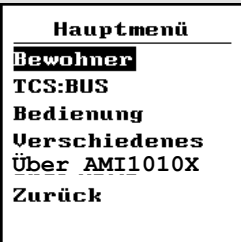
! Reihenschaltung bei Anschluss von mehreren Außenstationen mit Modulen !

Erläuterungen

Tastatur anschließen

- Entfernen Sie am Lautsprechermodul die Abdeckung für den Tastaturanschluss mit einem **Sechskant-Winkelschraubendreher 3 mm** und schließen Sie eine PS/2-Tastatur an (vgl. Produktinformation *Module der Serie AMI in Außenstationen*).
- Wählen Sie durch Drücken der Funktionstasten auf der PS/2-Tastatur das gewünschte Menü aus.


Zum Hauptmenü

Anzeige / Eingabe	Handlung / Beschreibung												
	<p>Die Display-Außenstation ist betriebsbereit. Der Startbildschirm wird angezeigt (Beispiel entspricht der werksseitigen Voreinstellung)</p> <p>(Ändern: siehe Bedienung > Startbildschirm, S. 18.)</p>												
	<p>Zum Beginnen der Programmierung: rufen Sie das Hauptmenü auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf der PS/2-Tastatur die F1-Taste 												
	<p>Der Mastercode wird abgefragt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie den Mastercode auf der PS/2-Tastatur ein. Werksseitig voreingestellt ist: 1234. Siehe auch <i>WE (Werkseinstellungen)</i> und <i>Allgemeine Hinweise</i>. • Bestätigen Sie die Eingabe (mit der OK/Enter-Taste). • Fahren Sie innerhalb 30 s mit weiteren Eingaben fort. 												
	<p>Nach erfolgreicher Eingabe des Mastercodes erscheint das Hauptmenü:</p> <table border="0"> <tr> <td>Bewohner</td> <td>Die Bewohnerdatenbank</td> <td>S. 7</td> </tr> <tr> <td>TCS:BUS®</td> <td>Einstellung BUS-Parameter</td> <td>S. 11</td> </tr> <tr> <td>Bedienung</td> <td>Einstellungen für den Benutzer</td> <td>S. 15</td> </tr> <tr> <td>Verschiedenes</td> <td>Zeit, Temperatur, Speichern/Laden</td> <td>S. 18</td> </tr> </table>	Bewohner	Die Bewohnerdatenbank	S. 7	TCS:BUS®	Einstellung BUS-Parameter	S. 11	Bedienung	Einstellungen für den Benutzer	S. 15	Verschiedenes	Zeit, Temperatur, Speichern/Laden	S. 18
Bewohner	Die Bewohnerdatenbank	S. 7											
TCS:BUS®	Einstellung BUS-Parameter	S. 11											
Bedienung	Einstellungen für den Benutzer	S. 15											
Verschiedenes	Zeit, Temperatur, Speichern/Laden	S. 18											

Die Bewohnerdatenbank






Neuen Bewohner-Datensatz hinzufügen

- **Hinweis:** Sichern Sie Ihre Einstellungen und Bewohner-Datensätze auf dem EEPROM-Speicher! Führen Sie den Vorgang Verschiedenes > Sichern Speicher durch (siehe S. 20).



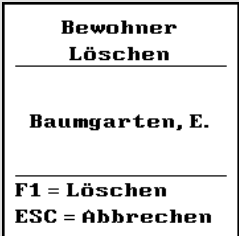
Anzeige / Eingabe	Handlung / Beschreibung
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <p>oder:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Hauptmenü</p> <p>Bewohner</p> <p>TCS:BUS</p> <p>Bedienung</p> <p>Verschiedenes</p> <p>Über AMI1010X</p> <p>Zurück</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Bewohner</p> <p>Hinzufügen</p> <p>Ändern</p> <p>Löschen</p> <p>Sortieren</p> <p>Zurück</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf der PS/2-Tastatur die F2-Taste <p>oder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie im Hauptmenü <i>Bewohner</i> aus. • Wählen Sie im Bewohner-Menü <i>Hinzufügen</i> aus. <p>Hinweis: Wird hier die Fehlermeldung ausgegeben, dass das Hinzufügen nicht möglich sei, muss die Option Leere Datensätze verbergen deaktiviert werden (siehe S. 15)</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Bewohner</p> <p>Hinzufügen</p> <p>Bewohnername:</p> <p>Balla</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>← = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Für den Namen des Bewohners können 32 Zeichen eingegeben werden. Die Anzeige scrollt ab dem 15. Zeichen (Anzeige in der Bewohnerliste als Laufschrift.) • Mögliche Sonderzeichen: \$!"#\$\$%&/()=?\`*+" ,;:-_<> • Auch die Eingabe von alphanumerischen Zeichen (Buchstaben und/oder Ziffern) ist möglich. • Hinweis zum Sortieren: Geben Sie Zahlen immer in der gleichen Weise ein: gleiche Zeichenanzahl, führende Nullen sind ggf. voranzustellen (Beispiel: 123 und 045) Leerzeichen werden beim Sortieren bewertet (z. B. Leerzeichen nach Komma bei nachgestellten Vornamen: Müller, Armin und Müller, Werner). • Bestätigen Sie die Eingabe. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! Achtung: Speichern Sie Ihre Eingaben mit der OK/Enter-Taste, ansonsten wird der Datensatz verworfen!</p> </div> <p>Besonderheit Ausrufezeichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wird als erstes Zeichen ein Ausrufezeichen (!) eingegeben, kann dieser Datensatz als ungenutzter Datensatz ausgeblendet werden und erscheint nicht in der Bewohnerliste, siehe <i>Bedienung > Optionen > Verst. leere DS</i> (siehe S. 15). • Nach dem Ausrufezeichen kann ein beliebiger Text zur Beschreibung des Datensatzes eingegeben werden. • Wird nur ein Ausrufezeichen eingegeben, wird beim Speichern des Datensatzes hinter dem Ausrufezeichen die Wohnungsnummer eingefügt. Wird der Datensatz nicht ausgeblendet, erscheint er in der Bewohnerliste als <i>!Wohnungsnummer</i> anstatt eines Namens.

Anzeige / Eingabe	Handlung / Beschreibung
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Bewohner Hinzufügen Wohnungsnr.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">12</p> <hr/> <p style="text-align: center;">← = Speichern ESC = Abbrechen</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie eine Wohnungsnummer mit maximal 8 Stellen ein. (Eingabe erforderlich!) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! Achtung: Wenn die Wohnungsnummer Buchstaben enthält, ist das Rufen eines Bewohners über Eingabe der Wohnungsnummer nicht möglich!</p> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Bewohner Hinzufügen Etage</p> <hr/> <p style="text-align: center;">← = Speichern ESC = Abbrechen</p> </div>	<p>Hinweis: Dieser Dialog wird nur eingeblendet, wenn die Verwaltung von Etagen unter <i>Bedienung > Optionen > Anzeige Etage</i> (S. 15) generell aktiviert wurde.</p> <ul style="list-style-type: none"> An dieser Stelle kann optional eine Nummer im Bereich von -10 bis 126 eingegeben werden. Die Eingabe anderer Zahlen, z. B. 127 unterdrückt (nur für diesen Datensatz) die Ausgabe der Etagennummer. Die Eingabe der Etagennummer 0 führt zur Ausgabe „Erdgeschoss“. <p>Keine Eingabe: 127 wird automatisch eingetragen.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Bewohner Hinzufügen Seriennr. 1:</p> <hr/> <p style="text-align: center;">235754</p> <hr/> <p style="text-align: center;">← = Speichern ESC = Abbrechen</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie die Seriennummer der zu rufenden Innenstation ein. (Eingabe erforderlich!)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Bewohner Hinzufügen Seriennr. 2:</p> <hr/> <p style="text-align: center;">234789</p> <hr/> <p style="text-align: center;">← = Speichern ESC = Abbrechen</p> </div>	<p>Einem Bewohner-Datensatz kann eine zweite Seriennummer (von zwei Innenstationen) zugeordnet werden. Damit ist es möglich, zwei verschiedene Innenstationen gleichzeitig klingeln zu lassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Geben Sie die Seriennummer der zweiten Innenstation ein. (Eine Eingabe ist nicht unbedingt erforderlich.) Bestätigen Sie die Eingabe, auch wenn keine Seriennummer eingegeben wurde.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Bewohner Hinzufügen Ändern Löschen Sortieren Zurück</p> </div>	<p>Haben Sie auch die letzte Eingabe des Datensatzes bestätigt, gelangen Sie wieder zum Bewohner-Menü.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine weitere Aktion aus. oder Haben Sie alle Aktionen abgeschlossen, wählen Sie <i>Sortieren</i>. Die Bewohnerliste wird alphabetisch sortiert. <p>Sortierreihenfolge: Ausrufezeichen, Zahlen, Sonderzeichen, Kleinbuchstaben, Großbuchstaben. Umlaute werden jeweils nach den zugehörigen Vokalen eingeordnet.</p>

Bewohner ändern

Anzeige / Eingabe	Handlung / Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie in der Bewohnerliste den zu ändernden Namen aus.
 <p>oder:</p>  	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf der PS/2-Tastatur die F3-Taste oder: Wählen Sie <i>Bewohner</i> im Hauptmenü. Wählen Sie <i>Ändern</i> im Bewohner-Menü.
	<ul style="list-style-type: none"> Nehmen Sie die Änderungen vor. Bestätigen Sie jeweils die Eingaben. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! Achtung: Speichern Sie Ihre Eingaben mit der OK/Enter-Taste, ansonsten wird der Datensatz verworfen!</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Starten Sie das Sortieren der Bewohnerliste.

Bewohner löschen

Anzeige / Eingabe	Handlung / Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie in der Bewohnerliste den zu ändernden Namen aus.
	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf der PS/2-Tastatur die F4-Taste <p>oder:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie im Hauptmenü <i>Bewohner</i> aus. Wählen Sie <i>Löschen</i> im Bewohner-Menü.
	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie die F1-Taste, um das Löschen auszuführen. Der ausgewählte Bewohner-Datensatz wird gelöscht. <p>(Löschen aller Datensätze siehe S. 21)</p>

TCS:BUS[®], Bedienung, Verschiedenes, Über AMI1010x

- Hinweis: Sichern Sie nach allen Handlungsschritten die Daten auf dem EEPROM-Speicher: Führen Sie den Vorgang *Verschiedenes* > *Sichern Speicher* durch (siehe S. 20).

TCS:BUS [®]		Hauptmenü > TCS:BUS [®]	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> TCS:BUS Parameter Optionen Zugangskodes S-Eingang Zurück </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Parameter AS Adresse Sprechzeit Bereitschaftsz. Türöffnerzeit Rufzeit Zurück </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Parameter AS Adresse <hr/> 0 <hr/> ← = Speichern ESC = Abbrechen </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie die AS-Adresse der Außenstation ein. • Bestätigen Sie die Eingabe. <p><i>Nur Werte von 0 ... 63 können gespeichert werden.</i></p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Sprechzeit Parameter Sprechzeit <hr/> F1 <input style="width: 40px;" type="text" value="56 s"/> F2 <hr/> ← = Speichern ESC = Abbrechen </div>	<p>Die Sprechzeit 0 bis 2 min kann in Schritten von 8 s eingestellt werden.</p> <p>0 = unbegrenzt WE = 56 s</p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Bereitschaftszeit Parameter Bereitschaftsz. <hr/> F1 <input style="width: 40px;" type="text" value="56 s"/> F2 <hr/> ← = Speichern ESC = Abbrechen </div>	<p>Die Bereitschaftszeit 0 bis 2 min kann in Schritten von 8 s eingestellt werden.</p> <p>0 = unbegrenzt WE = 56 s</p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Türöffnerzeit Parameter Türöffnerzeit <hr/> F1 <input style="width: 40px;" type="text" value="2.0 s"/> F2 <hr/> ← = Speichern ESC = Abbrechen </div>	<p>Die Türöffnerzeit (Zeit für die Ansteuerung des R-Kontaktes) 0 bis 7,5 s kann in Schritten von 0,5 s eingestellt werden.</p> <p>WE = 2 s</p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Rufzeit Parameter Rufzeit <hr/> F1 <input style="width: 40px;" type="text" value="4.0 s"/> F2 <hr/> ← = Speichern ESC = Abbrechen </div>	<p>Zeit für die Dauer eines Ruftones an der Innenstation einstellen.</p> <p>Die Rufzeit (Zeit für die Dauer eines Ruftones an der Innenstation) 0 bis 7,5 s kann in Schritten von 0,5 s eingestellt werden.</p> <p>WE = 4 s</p>

WE werkseitige Voreinstellung (= Lieferzustand, nicht gleichzusetzen mit Zustand nach dem Neuladen der Werkseinstellungen, siehe S. 19)

TCS:BUS®		Hauptmenü > TCS:BUS®													
<table border="1"> <tr><td style="text-align: center;">TCS:BUS</td></tr> <tr><td>Parameter</td></tr> <tr><td>Optionen</td></tr> <tr><td>Zugangskodes</td></tr> <tr><td>S-Eingang</td></tr> <tr><td>Zurück</td></tr> </table>	TCS:BUS	Parameter	Optionen	Zugangskodes	S-Eingang	Zurück	<table border="1"> <tr><td style="text-align: center;">Optionen</td></tr> <tr><td>Lichtfunktion <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Türö. bei TLB <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Spv. bei TLB <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Türö.lang aus <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Zurück</td></tr> </table>	Optionen	Lichtfunktion <input type="checkbox"/>	Türö. bei TLB <input type="checkbox"/>	Spv. bei TLB <input type="checkbox"/>	Türö.lang aus <input type="checkbox"/>	Zurück	Lichtfunktion	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie Funktionen aus. Bestätigen Sie die Auswahl. <p>Lichtschaftfunktion: Anwendung: Mit der Türöffnertaste der Innenstation (mit aufgelegtem Hörer) das Licht einschalten. Die Lichtschaftfunktion des Versorgungs- und Steuergerätes wird aktiviert.</p> <p>Ein 32 bit-Türöffnerprotokoll wird von der Außenstation als Lichtschaftfunktion interpretiert und entsprechend quittiert.</p> <p>WE = deaktiviert</p>
TCS:BUS															
Parameter															
Optionen															
Zugangskodes															
S-Eingang															
Zurück															
Optionen															
Lichtfunktion <input type="checkbox"/>															
Türö. bei TLB <input type="checkbox"/>															
Spv. bei TLB <input type="checkbox"/>															
Türö.lang aus <input type="checkbox"/>															
Zurück															
		Türö. bei TLB	<p>Türöffner während der Türbereitschaftszeit: Anwendung: R-Kontakt der Außenstation nur innerhalb der Bereitschaftszeit durch die gerufene Innenstation ansteuern.</p> <p>WE = deaktiviert</p>												
		Spv. bei TLB	<p>Sprechverbindung bei Türbereitschaftszeit: Anwendung: Sprechverbindung zur Tür nur während der Bereitschaftszeit aufbauen.</p> <p>Verhindert unmotiviertes „Abhören“ der Außenstation durch eine Innenstation.</p> <p>WE = deaktiviert</p>												
		Türö.lang aus	<p>Türöffner, lang auswerten: Anwendung: R-Kontakt der Außenstationen nur während der Sprechverbindung ansteuern.</p> <p>32 Bit-Türöffnerprotokolle werden nicht ausgewertet.</p> <p>WE = deaktiviert</p>												

TCS:BUS®		Hauptmenü > TCS:BUS®	
<p>TCS:BUS</p> <p>Parameter</p> <p>Optionen</p> <p>Zugangskodes</p> <p>S-Eingang</p> <p>Zurück</p>	<p>Zugangscodes</p> <p>Zugangskodes</p> <p>Zugangskode 1</p> <p>Zugangskode 2</p> <p>Zugangskode 3</p> <p>Masterkode</p> <p>Zurück</p>	<p>Zugangskode 1</p> <p>Zugangskodes</p> <p>Zugangskode 1</p> <p>9867</p> <p>↵ = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p>	<p>Es können drei 1 bis 4-stellige Codes für zugangsberechtigte Personen festgelegt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> Geben Sie eine 1 bis 4-stellige Zahl ein. (Führende Null wird ignoriert.) Bestätigen Sie die Eingabe. <p>0, keine Eingabe = kein Code festgelegt WE = 0 (kein Code)</p>
		<p>Zugangskode 2</p> <p>Zugangskodes</p> <p>Zugangskode 2</p> <p>099</p> <p>↵ = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie eine 1 bis 4-stellige Zahl ein. Bestätigen Sie die Eingabe. <p>0, keine Eingabe = kein Code festgelegt WE = 0 (kein Code)</p>
		<p>Zugangskode 3</p> <p>Zugangskodes</p> <p>Zugangskode 3</p> <p>0</p> <p>↵ = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie eine 1 bis 4-stellige Zahl ein. Bestätigen Sie die Eingabe. <p>0, keine Eingabe = kein Code festgelegt WE = 0 (kein Code)</p>
		<p>Mastercode</p> <p>Zugangskodes</p> <p>Masterkode</p> <p>1234</p> <p>↵ = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p>	<p>Eingabe des Mastercodes zum Aufrufen des Hauptmenüs.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eine 1 bis 4-stellige Zahl eingeben. Bestätigen Sie die Eingabe. Code vergessen? Zugriff möglich über: ProgAn/ProgAus am BVS20-SG. <p>Der Mastercode wird (für 2 min) auf 8799 gesetzt.</p> <p>0, keine Eingabe = kein Code festgelegt, Mastercode deaktiviert WE = 1234</p>


TCS:BUS®		Hauptmenü > TCS:BUS®	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">TCS:BUS</p> <p>Parameter</p> <p>Optionen</p> <p>Zugangskodes</p> <p>S-Eingang</p> <p>Zurück</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">S-Eingang</p> <p>Türöffner <input type="radio"/></p> <p>Lichtfunktion <input checked="" type="radio"/></p> <p>Steuerfunkt. <input type="radio"/></p> <p>Türruf <input type="radio"/></p> <p>Wohnungsnr.</p> <p>Zurück</p> </div>	Türöffner	<p>Für diese Funktion muss ein gesonderter Taster (Schließer oder Schlüsselschalter in der Außenstation) an den Kontakten S und P angeschlossen sein.</p> <p>Alternative Auswahl folgender Funktionen:</p> <p>Senden eines Türöffnerprotokolls: Mit dem Taster einen Türöffner betätigen (im Innenbereich, z. B. Treppenhaus).</p> <p>Beim Schließen eines Kontaktes zwischen P und S-Eingang wird ein Türöffnerprotokoll mit der eingestellten AS-Adresse der Außenstation gesendet.</p>
		Lichtfunktion	<p>Senden eines Lichtschaltprotokolls: Mit dem Taster das Licht einschalten. Der Lichtschaltkontakt des Versorgungs- und Steuergerätes wird aktiviert.</p> <p>Beim Schließen eines Kontaktes zwischen P und S-Eingang wird ein Lichtschaltprotokoll mit der eingestellten AS- Adresse der Außenstation gesendet.</p>
		Steuerfunkt.	<p>WE = ausgewählt</p> <p>Steuerfunktionen 1 und 2 senden, alternierend: Soll der Zustand des Tasters über den TCS:BUS® übertragen und mit einem BRE2 ausgewertet werden, ist die Option auszuwählen. Beim Schließen eines Kontaktes zwischen P und S-Eingang wird ein Steuerprotokoll mit der Seriennummer der Außenstation und der Funktionsnummer 2 gesendet. Beim Öffnen eines Kontaktes zwischen P und S-Eingang wird ein Steuerprotokoll mit der Seriennummer der Außenstation und der Funktionsnummer 1 gesendet.</p>
		Türruf	<p>Pförtner-Taste: Beim Schließen eines Kontaktes zwischen P und S-Eingang wird in der Datenbank ein Datensatz mit der unter „Wohnungsnr.“ eingestellten Wohnungsnummer gesucht und bei Übereinstimmung der entsprechende Türruf gesendet.</p>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Wohnungsnr.</p> <p style="text-align: center;">S-Eingang Wohnungsnr.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">** = Speichern ESC = Abbrechen</p> </div>		<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie die Wohnungsnummer des Pförtners/Hausmeisters o. a. ein. • Hier muss die Wohnungsnummer für die Option „Türruf“ eingegeben werden (sonst wird beim Tastendruck kein Ruf ausgelöst.)

Bedienung		Hauptmenü > Bedienung																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedienung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Optionen</td> </tr> <tr> <td>Synonyme</td> </tr> <tr> <td>Akust. Rückmeld.</td> </tr> <tr> <td>Sprache</td> </tr> <tr> <td>Starbildsch.</td> </tr> <tr> <td>Eingabegerät</td> </tr> <tr> <td>Zurück</td> </tr> </tbody> </table>	Bedienung	Optionen	Synonyme	Akust. Rückmeld.	Sprache	Starbildsch.	Eingabegerät	Zurück	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Optionen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beleucht. AUTO.</td> </tr> <tr> <td>Anzeige Etage <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Verst. leere DS <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sommerzeit <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>rück. blättern <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zurück</td> </tr> </tbody> </table>	Optionen	Beleucht. AUTO.	Anzeige Etage <input type="checkbox"/>	Verst. leere DS <input type="checkbox"/>	Sommerzeit <input checked="" type="checkbox"/>	rück. blättern <input type="checkbox"/>	Zurück	<p>Beleuchtung EIN Beleuchtung AUS Beleuchtung AUTO</p>	<p>Hintergrundbeleuchtung: Betriebsart für die Hintergrundbeleuchtung des Displays umschalten: EIN Beleuchtung immer angeschaltet AUS Beleuchtung immer ausgeschaltet AUTO Beleuchtung schaltet sich nur bei Bedienung der Außenstation ein</p> <p>WE = AUTO</p>
Bedienung																		
Optionen																		
Synonyme																		
Akust. Rückmeld.																		
Sprache																		
Starbildsch.																		
Eingabegerät																		
Zurück																		
Optionen																		
Beleucht. AUTO.																		
Anzeige Etage <input type="checkbox"/>																		
Verst. leere DS <input type="checkbox"/>																		
Sommerzeit <input checked="" type="checkbox"/>																		
rück. blättern <input type="checkbox"/>																		
Zurück																		
		Anzeige Etage	<p>Anzeige Etage Aktiviert die Anzeige und Eingabe von Etagennummern in der Außenstation (siehe dazu auch S. 8)</p> <p>WE = deaktiviert</p>															
		Verst. leere DS	<p>Leere Datensätze verbergen Datensätze, die mit einem "!" im Bewohnernamen beginnen, werden bei Aktivierung dieser Option nicht mehr in der Bewohnerliste angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisches Sortieren der Datensätze. • Erst nach Deaktivieren dieser Option sind diese Datensätze wieder sichtbar. • Datensätze können somit für nicht bezogene Wohnungen in der Datenbank angelegt, jedoch nicht angezeigt werden. <p>WE = deaktiviert</p> <p>Hinweis: <i>Wenn diese Option aktiviert ist, können keine neuen Bewohner-Datensätze hinzugefügt werden!</i></p>															
		Sommerzeit	<p>Sommer-/Winterzeit aktivieren Aktiviert die automatische Umschaltung Sommerzeit / Winterzeit. In Ländern ohne Sommerzeit ist die Einstellung zu deaktivieren.</p> <p>WE = aktiviert</p>															
		rück. blättern	<p>Außenstation mit Drehrad: Zuordnung Drehrichtung zu Blätterraichtung umgekehrt</p>															

Bedienung		Hauptmenü > Bedienung	
<p>Bedienung</p> <p>Optionen</p> <p>Synonyme</p> <p>Akust. Rückmeld.</p> <p>Sprache</p> <p>Starbildsch.</p> <p>Eingabegerät</p> <p>Zurück</p>	<p>Synonyme</p> <p>Wohnung</p> <p>Etage</p> <p>Erdgeschoss</p> <p>Zurück</p>	<p>Wohnung</p> <p>Synonyme</p> <p>Wohnungsnr.</p> <p>Wohnung</p> <p>RET = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p>	<p>Einen anderen Begriff für die Bezeichnung der Wohneinheit in den Textausgaben eingeben (z. B. Appartement, max. 12 Zeichen).</p> <p>WE = Wohnung</p>
		<p>Etage</p> <p>Synonyme</p> <p>Etage</p> <p>Etage</p> <p>RET = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p>	<p>Einen anderen Begriff für die Bezeichnung der Etage in den Textausgaben eingeben (z. B. Flur, max. 12 Zeichen).</p> <p>WE = Etage</p>
		<p>Erdgeschoss</p> <p>Synonyme</p> <p>Erdgeschoss</p> <p>Erdgeschoss</p> <p>RET = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p>	<p>Synonym für die Bezeichnung der Etage 0 (Erdgeschoss) in den Textausgaben eingeben (z. B. Parterre, max. 12 Zeichen).</p> <p>WE = Erdgeschoss</p>

Bedienung		Hauptmenü > Bedienung	
<p>Bedienung</p> <p>Optionen</p> <p>Synonyme</p> <p>Akust. Rückmeld.</p> <p>Sprache</p> <p>Starbildsch.</p> <p>Eingabegerät</p> <p>Zurück</p>	<p>Akustische Rückmeldung</p> <p>Akust. Rückmeld.</p> <p>Tonausgabe <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Sprechenanf. <input type="checkbox"/></p> <p>nur kurze Töne <input type="checkbox"/></p> <p>Sprachausgabe <input type="checkbox"/></p> <p>Vol. Tonausg.</p> <p>Vol. Sprachaus.</p> <p>Zurück</p>	Tonausgabe	<p>Tonausgabe</p> <p>Aktiviert die Ausgabe von Quittungstönen.</p> <p>WE = aktiviert</p>
		Sprechenanf.	<p>Sprechenanfang</p> <p>Aktiviert die Ausgabe eines akustischen Signals an der Außenstation, wenn die gerufene Innenstation das Gespräch annimmt.</p> <p>WE = deaktiviert</p> <p>Nur kurze Quittungstöne</p> <p>Aktiviert die Ausgabe nur kurzer Quittungstöne (Beep).</p> <p>WE = deaktiviert</p>
		nur kurze Töne	<p>Sprachausgabe zur Benutzerführung</p> <p>Aktiviert die Ausgabe von Sprach-Hinweisen als zusätzliche Benutzerführung. (Lieferzustand Sprachausgabe: Deutsch, andere Sprachen auf Anfrage.)</p> <p>WE = deaktiviert</p>
		Sprachausgabe	

		<p>Vol. Tonausg.</p> <p>Akust. Rückmeld. Vol. Tonausg.</p> <p>F1  F2</p> <p>↵ = Speichern ESC = Abbrechen</p>	<p>Lautstärke Tonausgabe Lautstärke der Quittungstöne in 10 Stufen einstellen:</p> <p>Beim Drücken der F1- oder F2-Taste ertönt ein Kontrollton in eingestellter Lautstärke (Nicht, wenn Tonausgabe abgeschaltet.)</p> <p>WE = Mittelstellung</p>
		<p>Vol. Sprachaus.</p> <p>Akust. Rückmeld. Vol. Sprachaus.</p> <p>F1  F2</p> <p>↵ = Speichern ESC = Abbrechen</p>	<p>Lautstärke Sprachausgabe Lautstärke der Sprach-Hinweise in 10 Stufen einstellen:</p> <p>Beim Drücken der F1- oder F2-Taste ertönt ein Sprach-Hinweis in eingestellter Lautstärke.</p> <p>(Lieferzustand Sprachausgabe: Deutsch, andere Sprachen auf Anfrage.)</p> <p>WE = Mittelstellung</p>

Bedienung	Hauptmenü > Bedienung		
			Drücken Sie die F6-Taste
	oder		oder:
	<p>Sprache</p> <hr/> <p>Sprache</p> <hr/> <p>Deutsch</p> <hr/> <p>↑↓ = Auswahl ↵ = Speichern ESC = Abbrechen</p>		<p>Sprache der Display-Anzeigen auswählen: Englisch, Französisch, Dänisch, Niederländisch, Türkisch, Serbisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Slowenisch, Slowakisch, Tschechisch, Kroatisch.</p> <p>WE = Deutsch</p>
<p>Bedienung</p> <p>Optionen Synonyme Akust. Rückmeld. Sprache Startbildsch. Eingabegerät Zurück</p>			

Bedienung	Hauptmenü > Bedienung		
	<p>Startbildschirm</p> <p>Startbildsch.</p> <p>Ausgeschaltet ○</p> <p>Firmenlogo ●</p> <p>Digitaluhr ○</p> <p>Temp.anzeige ○</p> <p>Anwenderbild ○</p> <p>Zurück</p>		Alternative Auswahl folgender Darstellungen:
		Ausgeschaltet	<p>Startbildschirm ausgeschaltet Kein Startbildschirm, sondern ständig die Bewohnerliste sichtbar.</p>
		Firmenlogo	<p>Startbildschirm Firmenlogo Im Ruhezustand ist als Startbildschirm das Herstellerlogo sichtbar.</p> <p>WE = TCS-Logo</p>
		Digitaluhr	<p>Startbildschirm Uhrzeit Im Ruhezustand ist als Startbildschirm die aktuelle Uhrzeit sichtbar. (Korrektur der Uhrzeit siehe S. 18)</p>
<p>Bedienung</p> <p>Optionen Synonyme Akust. Rückmeld. Sprache Startbildsch. Eingabegerät Zurück</p>			

Bedienung		Hauptmenü > Bedienung	
		Temp.anzeige	<p>Startbildschirm Außentemperatur Im Ruhezustand ist als Startbildschirm die Außentemperatur sichtbar.</p> <p>Achtung: Für diese Option wird zusätzlich ein Außentemperaturfühler FBS2100 benötigt, nicht im Lieferumfang, siehe Zubehör, S. 24. Konfiguration hierfür siehe Verschiedenes\Temp.fühler, S. 19.</p> <p>Ist kein Temperaturfühler oder falsch eingerichtet, wird die Temperatur 0 °C bzw. 32 °F angezeigt.</p>
		Anwenderbild	<p>Startbildschirm auf Kundenwunsch Im Ruhezustand ist als Startbildschirm ein durch den Anwender ladbares Bild bzw. Logo sichtbar. Das Bild muss vorher mittels ADx-Konfigurator in den Speicher der Außenstation geladen werden. Andernfalls wird ein schwarzes Rechteck angezeigt.</p>

Bedienung		Hauptmenü > Bedienung	
<p>Bedienung</p> <p>Optionen Synonyme Akust. Rückmeld. Sprache Startbildsch. Eingabegerät Zurück</p>	<p>Eingabegerät</p> <p>Eingabegerät</p> <p>Drehrad alt</p> <p>↑↓ = Auswahl ← = Speichern ESC = Abbrechen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drehrad alt • Tastatur alt • Tastatur neu und Drehrad neu • Drehrad neu • Tastatur neu 	<p>Alternative Auswahl der Einstellungen:</p> <p>Zur Anpassung der Außenstation, wenn Eingabegeräte Drehwählrad oder Wähl-tastatur ausgetauscht werden.</p> <p>WE = Tastatur neu, siehe S. 19</p>

Verschiedenes		Hauptmenü > Verschiedenes	
<p>Verschiedenes</p> <p>Zeit & Datum Temp.fühler Werkseinstell. Lade Speicher Sich. Speicher Lösch. Speicher Zurück</p>	<p>Zeit & Datum</p> <p>Zeit</p> <p>Zeit [hh:mm]</p> <p>11 : 10 F1 F2</p> <p>← = Speichern ESC = Abbrechen</p> <p>Datum</p> <p>Datum [yy.mm.dd]</p> <p>07 . 04 . 25 F1 F2 F3</p> <p>← = Speichern ESC = Abbrechen</p>	<p>Uhrzeit mit den Tasten F1 und F2 einstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestätigen Sie die Eingabe. <p>Datum mit den Tasten F1, F2 und F3 einstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestätigen Sie die Eingabe. 	

Verschiedenes		Hauptmenü > Verschiedenes	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Verschiedenes</p> <p>Zeit & Datum</p> <p>Temp.fühler</p> <p>Werkseinstell.</p> <p>Lade Speicher</p> <p>Sich. Speicher</p> <p>Lösch. Speicher</p> <p>Zurück</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Temperaturfühler</p> <p>Temp.fühler</p> <p>Kein Sensor <input type="radio"/></p> <p>Celsius <input checked="" type="radio"/></p> <p>Fahrenheit <input type="radio"/></p> <p>Seriennummer</p> <p>Zurück</p> </div>	Kein Sensor	<p>Externen Temperatursensor vom Typ FBS2100 konfigurieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Außentemperatur wird in der Bewohnerliste neben dem Datum eingeblendet. Optional kann auch im Startbildschirm statt des Logos die Außentemperatur angezeigt werden.
		Celsius	<p>Kein Sensor</p> <p>Schaltet die Funktion ab. Es ist kein Außentemperaturfühler konfiguriert. In der Bewohnerliste wird stattdessen das Datum angezeigt.</p>
		Fahrenheit	<p>WE = ausgewählt</p> <p>Temperaturanzeige °C</p> <p>Der Temperaturfühler ist aktiviert. Die Temperaturanzeige erfolgt in Grad Celsius.</p> <p>Temperaturanzeige °F</p> <p>Der Temperaturfühler ist aktiviert. Die Temperaturanzeige erfolgt in Grad Fahrenheit</p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Seriennummer</p> <p>Temp.fühler</p> <p>Seriennummer</p> <hr/> <p>256345</p> <hr/> <p>↵ = Speichern</p> <p>ESC = Abbrechen</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Gegeben Sie die Seriennummer des FBS2100 ein. Eingabe speichern.

Verschiedenes		Hauptmenü > Verschiedenes	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Verschiedenes</p> <p>Zeit & Datum</p> <p>Temp.fühler</p> <p>Werkseinstell.</p> <p>Lade Speicher</p> <p>Sich. Speicher</p> <p>Lösch. Speicher</p> <p>Zurück</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Werkseinstellung</p> <p>Werkseinstell.</p> <p>Alle Einstellungen werden überschrieben!</p> <hr/> <p>F1 = Weiter</p> <p>ESC = Abbrechen</p> </div>		<p>Werksseitige Voreinstellungen laden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestätigen Sie mit der F1-Taste, wenn Sie die Einstellungen laden wollen. Die Datensätze in der Datenbank bleiben erhalten.

Verschiedenes		Hauptmenü > Verschiedenes	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Verschiedenes Zeit & Datum Temp.fühler Werkseinstell. Lade Speicher Sich. Speicher Lösch. Speicher Zurück </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Speicher laden Lade Speicher Version 2.7.X Version 3.0.X Version 4.X.X Zurück </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Version 2.7.X Lade Speicher Alle Daten werden überschrieben! F1 = Weiter ESC = Abbrechen </div>	<p>Bei älteren Geräten: ermitteln Sie zuerst die Software-Version der Display-Außenstation „DIT“, deren Datenbank importiert werden soll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie die DIT an die Spannungsversorgung an. Für 5 s wird die Software-Version angezeigt. • Entfernen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs den EEPROM-Speicher der DIT wieder aus dem Elektronikmodul. Anderenfalls funktioniert dessen Echtzeituhr nicht mehr. <p>Datenbank einer DIT Software-Version 2.7.X von externem Speicher (EEPROM) importieren</p> <p><i>Wurde Version 3.0.x statt 2.7.x eingestellt, werden Ö, Ü, Ä falsch angezeigt.</i></p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Version 3.0.X Lade Speicher Alle Daten werden überschrieben! F1 = Weiter ESC = Abbrechen </div>	<p>Datenbank einer DIT Software-Version 3.0.X von externem Speicher (EEPROM) importieren</p> <p><i>Wurde Version 2.7.x statt 3.0.x eingestellt, werden Ö, Ü, Ä falsch angezeigt.</i></p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Version 4.X.X Lade Speicher Alle Daten werden überschrieben! F1 = Weiter ESC = Abbrechen </div>	<p>Datenbank einer AD3-Software-Version 4.X.X von externem Speicher (EEPROM) importieren</p>




Verschiedenes		Hauptmenü > Verschiedenes	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Verschiedenes Zeit & Datum Temp.fühler Werkseinstell. Lade Speicher Sich. Speicher Lösch. Speicher Zurück </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Speicher sichern Sich. Speicher <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin: 5px auto; background-color: black;"></div> Bitte warten! </div>		<p>Schreibt den Inhalt des internen Speichers der Außenstation auf den EEPROM.</p> <p>Der Vorgang ist nach jeder Änderung durchzuführen, damit der EEPROM stets die aktuellen Daten enthält!</p> <p>Hinweis: Es gibt keine automatische Backup-Funktion.</p>

Verschiedenes		Hauptmenü > Verschiedenes	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Verschiedenes</p> <p>Zeit & Datum</p> <p>Temp.fühler</p> <p>Werkseinstell.</p> <p>Lade Speicher</p> <p>Sich. Speicher</p> <p>Lösch. Speicher</p> <p>Zurück</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Speicher löschen</p> <hr/> <p>Lösch. Speicher</p> <hr/> <p>Alle Bewohner werden gelöscht!</p> <hr/> <p>F1 = Weiter</p> <p>ESC = Abbrechen</p> </div>		<p>Der interne Datenbankspeicher wird durch Aufruf dieser Funktion gelöscht.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die gesamte Bewohner-Datenbank wird gelöscht, wenn Sie mit der F1-Taste bestätigen!

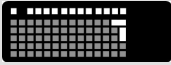
Über AMI1010x		Hauptmenü > Über AMI1010x	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Über AMI1010X</p> <p>Type AMI10105</p> <p>Serial no: 6000</p> <p>Software:4.6.0</p> <p>CPU temp: 34.0°C</p> <p>Records: 416</p> <hr/> <p>ESC = Abbrechen</p> </div>			<p>Zeigt Geräte-Informationen an über</p> <ul style="list-style-type: none"> Gerätebezeichnung (z. B. AMI10100) Seriennummer der Außenstation Softwarestand Innentemperatur im Gerät Records: Anzahl der gespeicherten Datensätze <p>Hinweis: Records enthält Anzahl der angezeigten Datensätze, versteckte Datensätze sind in der Anzahl nicht enthalten!</p>

F8, F9, F1 – Tasten zur Bedienung

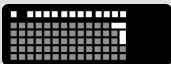
Die Tasten auf der PS/2-Tastatur entsprechen den Bedienelementen auf der Außenstation:

	PS/2-Tastatur	Außenstation
Zugangscode eingeben (nur Geräte mit Tastatur)	F8	
Klingel-Taste: Bewohner rufen	F9	
ABC-Taste: Anfangsbuchstabe auswählen	F10	

Display-Kontrast einstellen



F11



F12



Mit den Tasten F11/F12 kann der Kontrast des Displays in jeweils 48 Schritten eingestellt werden:

Verringern des Kontrastes

- Drücken Sie auf der PS/2-Tastatur wiederholt die F11-Taste, bis der gewünschte Kontrast erreicht ist.
Die Schrift erscheint heller.

Erhöhen des Kontrastes

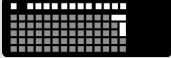
- Drücken Sie auf der PS/2-Tastatur wiederholt die F12-Taste, bis der gewünschte Kontrast erreicht ist.
Die Schrift erscheint dunkler.

WE = Mittelstellung

Sprachlautstärken einstellen

- Diese Funktion kann nur bei bestehender Sprechverbindung aufgerufen werden und ermöglicht die Einstellung der Lautstärken von Mikrofon und Lautsprecher.
- Die Lautstärken sollten erst eingestellt werden, nachdem Sie die Bewohnerdaten eingegeben haben.

Die Lautstärken sind werksseitig auf einen Mittelwert eingestellt. Beachten Sie beim Einstellen der Lautstärken: Die Verstärkung der Lautsprecher und Mikrofon können nicht unabhängig voneinander eingestellt werden. Sind die Lautstärken zu groß, kommt es zum Rückkopplungseffekt (Pfeifen).

<div data-bbox="272 719 555 987"> <p>17:19 15,6°C Adler-Apotheke Arnold Baumgarten, E. Dombrowski, Alf Frey OK Hilfe R Rufen</p> </div> <div data-bbox="272 1021 555 1290"> <p>Klingeln bei... Baumgarten, E. Wohnung: 79 Rufen</p> </div> <div data-bbox="272 1335 555 1603"> <p>Sprechen mit... Baumgarten, E. Wohnung: 79 Bitte sprechen!</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie mit der Display-Außenstation eine Sprechverbindung zu einer Innenstation her.
<div data-bbox="272 1659 555 1715">  F5 </div> <div data-bbox="272 1749 555 2007"> <p>Volume Sprache: Lautsprecher F1 [] F2 Mikrofon F3 [] F4 ESC = Abbrechen</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf der PS/2-Tastatur die F5-Taste. • Mit den Tasten F1/F2 kann die Lautstärke an der Außenstation • mit F3/F4 kann die Lautstärke an der Innenstation eingestellt werden. <p>WE = Mittelstellung</p>

Zubehör

Kurztext	Artikelnummer
Wartungspaket	FBI1210-0
PS/2-Tastatur, deutsch (für Displaymodul AMI1010x)	0005350
Temperatursensor UP, 1-fach	FBS2100-0600

Service

Fragen richten Sie bitte an unsere

TCS HOTLINE 0 41 94 / 9 88 11 88

Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, D-39307 Genthin
Telefon: 0 39 33 / 87 99 10, Fax: 0 39 33 / 87 99 11, E-Mail: info@tcs-germany.de, Internet: www.tcsag.de