



Montageanleitung
für Unterputzmontageset
ZAU20xx-00x0
für Module der Serie AMI



Lieferumfang

- 1 x Frontplatte
- 1 x Montagerahmen
- 1 x Unterputzkasten
- 1 x Sechskant-Winkelschraubendreher (SW 1,5)

Einleitung

Hinweise zur Montageanleitung



Die Montageanleitung richtet sich ausschließlich an Elektrofachkräfte.

Die Montageanleitung beinhaltet wichtige Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch und Installation. Bewahren Sie die Montageanleitung an einem geeigneten Ort auf, wo sie für Wartung und Reparatur zugänglich ist.

Montageanleitungen sind im Downloadbereich unter www.tcsag.de verfügbar.

Verwendete Symbole für Warnhinweise

Symbol	Signalwort	Erläuterung
	ACHTUNG!	Das Signalwort bedeutet, dass Geräte-, Umwelt- oder Sachschäden eintreten können.

Weitere verwendete Symbole und Kennzeichnungen



Wichtiger Hinweis oder wichtige Information



Handlungsschritt



Querverweis: Weiterführende Informationen zum Thema, siehe Quelle



Aufzählung, Listeneintrag 1. Ebene

Produktbeschreibung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Unterputzmontagesets bestehen aus Frontplatten und Unterputzkästen. Sie dienen zur Aufnahme von Modulen der Serie AMI in UP-Bauweise und können individuell mit den Modulen der Serie AMI bestückt werden.

Andere Montagen müssen mindestens der Schutzart IP44 entsprechen.



Für Anwendungen, die vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichen oder über diesen hinausgehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Übersicht Artikel

Frontplatte	Edelstahl, geschliffen			
Unterputzkasten	Edelstahl			
Abmaße und Gewichte	Artikel	Frontplatte	UP-Kasten	Gewicht
		H x B x T in mm	H x B x T in mm	gesamt in kg
	ZAU2048-0030	200 x 200 x 3	215 x 215 x 50	3,15
	ZAU2049-0030	320 x 200 x 3	335 x 215 x 50	4,52
	ZAU2050-0030	440 x 200 x 3	455 x 215 x 50	5,84
	ZAU2051-0030	560 x 200 x 3	575 x 215 x 50	7,21
	ZAU2052-0030	680 x 200 x 3	695 x 215 x 50	8,57
	ZAU2053-0030	800 x 200 x 3	815 x 215 x 50	9,94

Montage und Installation

 Weitere Informationen zu Einbau-Positionen für AMI-Module finden Sie im Downloadbereich unter: https://www.tcsag.de/fileadmin/user_upload/TCS_DE/Metanavigation/Downloads/Produktinformationen/Serie_AMI/PI_AMI1xx00.pdf oder in den jeweiligen Produktinformationen der einzelnen AMI-Module.

Montageort

Die Bedienelemente der Module in den Außenstationen können bei direkter Sonneneinstrahlung sehr heiß werden (mehr als +50 °C). Vermeiden Sie möglichst bei der Auswahl des Montageortes eine direkte Sonneneinstrahlung.

Unterputzkasten montieren

- ▶ Fertigen Sie einen Wandausschnitt für den Unterputzkasten an.



- Das Maß der Mauernische richtet sich nach dem Außenmaß des Unterputzkastens plus die Zugabe (Toleranz) von: **Umlaufend (HxB) min. + 0,5 mm bis max. + 5 mm.**
- **Tiefe der Mauernische:** Die Tiefe der Mauernische richtet sich nach der Höhe des noch aufzutragenden Putzes (**Tiefe des Unterputzkastens 50 mm - Putzhöhe = Tiefe Mauernische**).

- ▶ Zeichnen Sie mit Hilfe des Unterputzkastens die Bohrlöcher an.
- ▶ Bohren Sie die Bohrlöcher und setzen Sie geeignete Dübel.
- ▶ Brechen Sie das Blech aus der gewünschten Kabeldurchführung heraus.
- ▶ Führen Sie das Versorgungskabel durch die Kabeldurchführung im Unterputzkasten und fixieren Sie dieses.
- ▶ Setzen Sie den Unterputzkasten in die vorgesehene Mauernische ein.
- ▶ Richten Sie den Unterputzkasten aus.
- ▶ Achten Sie auf die korrekte Montagerichtung. Diese ist durch einen Pfeil auf dem Typenschild gekennzeichnet.
- ▶ Befestigen Sie den Unterputzkasten mit geeignetem Befestigungsmaterial.



Schrauben und Dübel zur Befestigung des Unterputzkastens sind nicht im Lieferumfang enthalten.

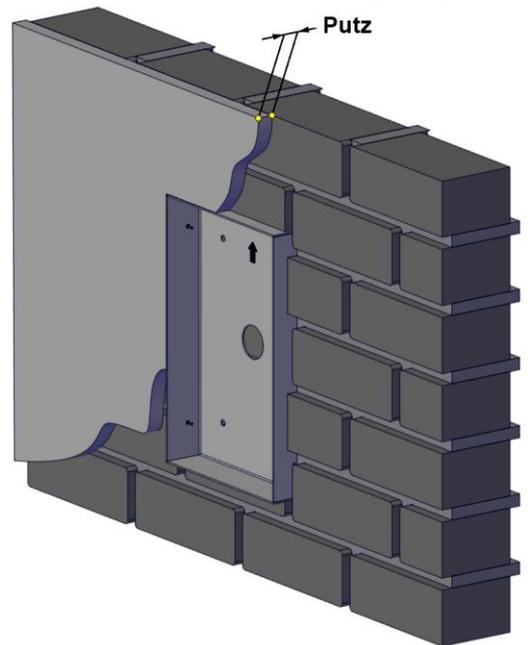


Abb. 1: Putzhöhe 15 bis 20 mm berücksichtigen

Montage Montagerahmen

- ▶ Setzen Sie den Montagerahmen in den Unterputzkasten ein.
- ▶ Achten Sie auf die korrekte Montagerichtung. Die Halterung für das Drahtseil muss nach Oben zeigen und der Pfeil auf dem Typenschild.
- ▶ Ziehen Sie die seitlichen Muttern mit einem 5,5 mm Steckschlüssel fest.

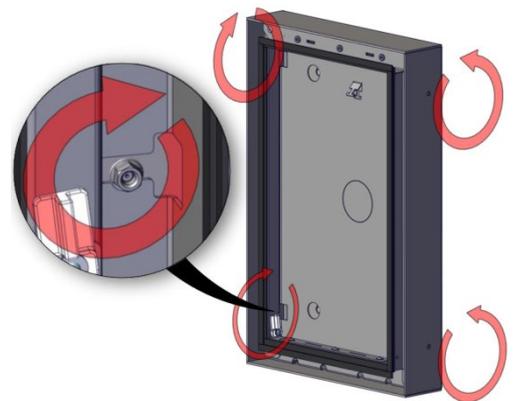
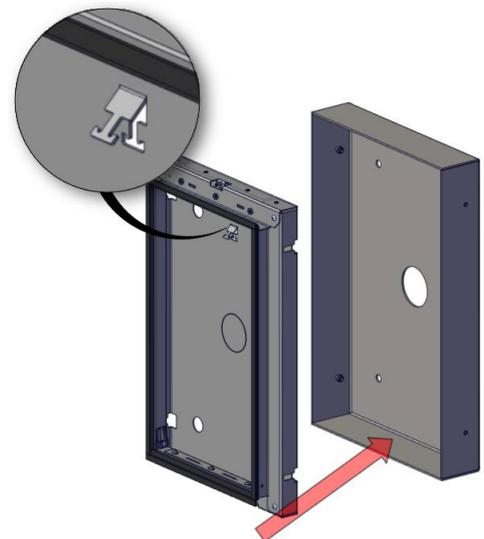


Abb. 2: Montagerahmen befestigen

Montage Frontplatte

- ▶ Setzen Sie die zwei Führungsnasen der Frontplatte in die dafür vorgesehenen Aussparungen des Montagerahmens.
- ▶ Rasten Sie die Frontplatte mit leichtem Druck oben ein.
- ▶ Schrauben Sie den Gewindestift (M3x8) mit dem Winkelschraubendreher (im Lieferumfang) fest.

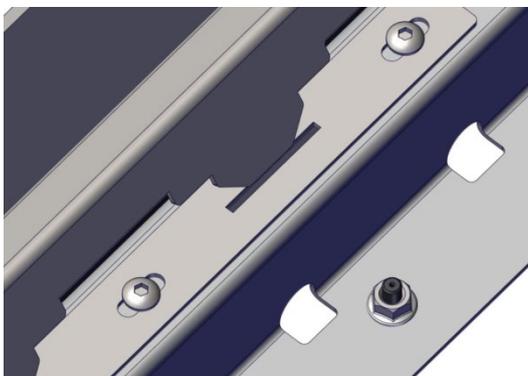


Abb. 3: Detail Führungsnasen

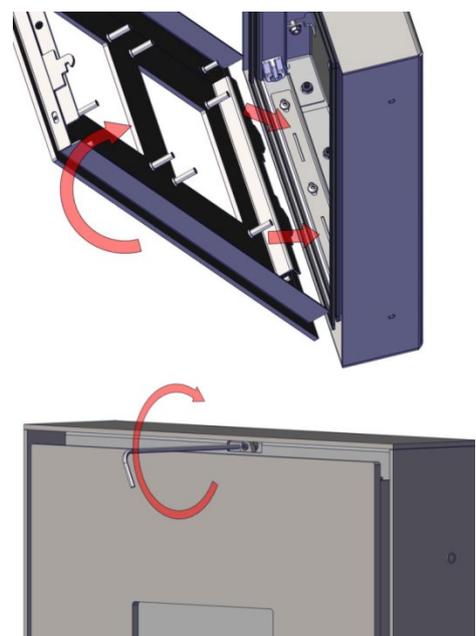


Abb. 4: Frontplatte montieren

Frontplatte abklappen / demontieren

- ▶ Lösen Sie den Gewindestift (M3x8) mit dem Winkelschraubendreher soweit, dass sich der Riegel nach rechts bewegen kann.
- ▶ Schieben Sie mit dem Winkelschraubendreher die Verriegelung nach rechts.
- ▶ Schwenken Sie die Frontplatte nach vorne auf.
- ▶ Klappen Sie die beiden Abstellwinkel nach vorne.
- ▶ Hängen Sie das Halteseil an den Haken im Unterputzkasten.
- ▶ Legen Sie die Frontplatte auf die Abstellwinkel ab, um die Frontplatte nicht zu beschädigen. Sie können jetzt Ihre AMI-Module montieren.

Frontplatte demontieren:

- ▶ Hängen Sie das Halteseil an der Frontplatte aus.
- ▶ Legen Sie die Frontplatte auf einer sauberen und weichen Unterfläche ab.

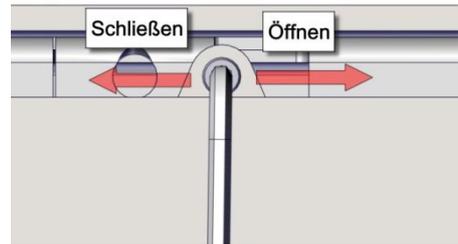


Abb. 5: Gewindestift

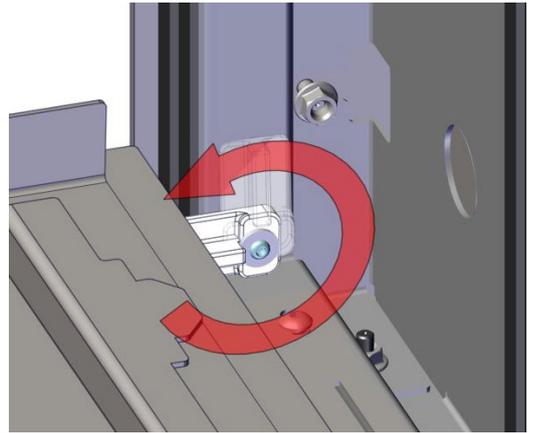


Abb. 6: Abstellwinkel

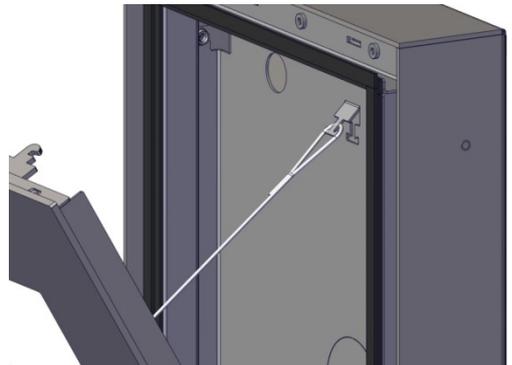


Abb. 7: Halteseil

Reinigung



ACHTUNG! Funktionsverlust durch Kurzschluss und Korrosion.

Wasser und Reinigungsmittel können in das Gerät eindringen. Elektronische Bauteile können durch Kurzschluss und Korrosion beschädigt werden.
Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser und Reinigungsmitteln in das Gerät. Reinigen Sie die Außen/ Innenstation mit einem trockenen oder angefeuchteten Tuch.



ACHTUNG! Beschädigung der Geräteoberfläche.

Aggressive und kratzende Reinigungsmittel beschädigen die Oberfläche.
Verwenden Sie keine aggressiven und kratzenden Reinigungsmittel. Entfernen Sie stärkere Verschmutzungen mit einem pH-neutralen Reinigungsmittel.

Besonders Fingerabdrücke und Fettrückstände können bei Edelstahloberflächen aggressiv auf die Oberfläche einwirken.
Eine regelmäßige Pflege erhält das Aussehen ihrer Außenstation und erleichtert das wiederholte Reinigen der Oberfläche.

Edel-
stahl

polierte Oberflä-
chen

Bei polierten Oberflächen dürfen keine Reinigungsprodukte wie Scheuermilch, Stahlwolle oder ähnliche Stoffe mit schleifenden Partikeln verwendet werden.

geschliffene /
gebürstete
Oberflächen

Bei geschliffenen / gebürsteten Oberflächen sollte immer in Schliff-/Bürstrichtung gereinigt werden, um das optische Schliffbild nicht zu verändern.
Nach der Reinigung sollten die Edelstahloberflächen stets trocken gerieben werden, um Wasserflecken oder Reinigungsmittelrückstände zu entfernen.

 Ausführliche Informationen finden Sie in den Reinigungshinweisen für Edelstahloberflächen abrufbar unter: <https://www.tcsag.de/download/produktinformationen/reinigungshinweise/>.

Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.



Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehältern für Pappe und Papier bzw. Kunststoff.

Gewährleistung

Wir bieten Elektrofachkräften eine **vereinfachte Abwicklung** von Gewährleistungsfällen an.

- Wenden Sie sich direkt an die **TCS HOTLINE** unter **04194 9881-188**.
- Unsere **Verkaufs- und Lieferbedingungen** finden Sie unter www.tcsag.de, Downloads, Handelsinformationen und in unserem aktuellen Produktkatalog.

Service

Fragen richten Sie bitte an unsere
TCS HOTLINE 04194 9881-188

Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin
Tel.: 03933 8799-10 FAX: 03933 8799-11 www.tcsag.de

TCS Hotline Deutschland
Tel.: 04194 9881-188 FAX: 04194 988-129
Mail: hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausgabe: 08/2020
MA_ZAU20xx-0030 1 A