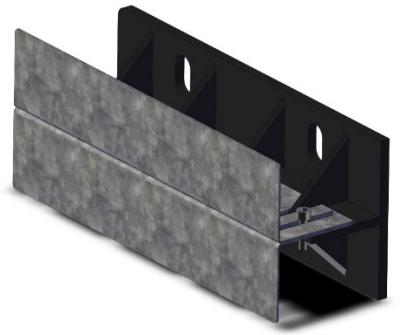
Montageanleitung
für Montageset im Wärmedämmverbundsystem
UKxxx-xx/xxx

für ZAU2.0

Lieferumfang



1 x Wand-Montageset
2 x Zylinderschraube M4x6
2 x Bohrschraube DIN 7504
1 x Montageanleitung

Einleitung

Hinweise zur Montageanleitung

Die Montageanleitung beinhaltet wichtige Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch und Montage.

☞ 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

i	Wichtiger Hinweis oder wichtige Information
►	Handlungsschritt
☞	Querverweis: Weiterführende Informationen zum Thema, siehe Quelle
•	Aufzählung, Listeneintrag 1. Ebene

Produktbeschreibung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Wand-Montageset mit thermischer Entkopplung ist für die Montage in Hohlwänden wie WDVS oder hinterlüfteten Vorhangfassaden geeignet. Das Wand-Montageset besteht aus einer Metallkonstruktion zur Aufnahme der ZAU und einer glasfaserverstärkten Konsole, die an der Mauer befestigt wird. Das Wandmontageset kann in verschiedenen Größen bestellt werden. Das Wand-Montageset ist durch zwei Schrauben in der Höhe justierbar. Im Lieferumfang sind keine Dübel enthalten. Verwenden Sie nur Dübel, die für den Montageort geeignet sind.

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

Übersicht Artikel

Bauform ZAU2.0	Artikel	Länge in mm	Wandaufbauhöhe von bis in mm (Hohlräume und Dämmstärke)
mit einspaltiger Modulanordnung	UK50-74/200	200	50 bis 74
	UK73-98/200	200	73 bis 98
	UK96-155/200	200	96 bis 155
	UK154-205/200	200	154 bis 205
mit zweispaltiger Modulanordnung	UK50-74/300	300	50 bis 74
	UK73-98/300	300	73 bis 98
	UK96-155/300	300	96 bis 155
	UK154-205/300	300	154 bis 205

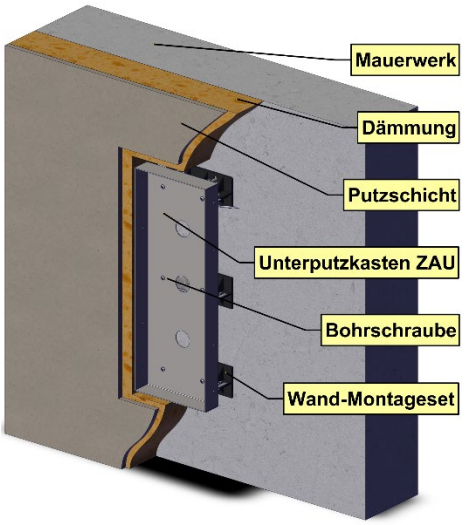
Empfohlene Anzahl Wand-Montagesets zur Montage der ZAU2.0

	UK50-74/200 | UK73-98/200 | UK96-155/200 | UK154-205/200	
mit einspaltiger Modulanordnung	ZAU2048-0030	2 Stück
	ZAU2049-0030	2 Stück
	ZAU2050-0030	3 Stück
	ZAU2051-0030	3 Stück
	ZAU2052-0030	4 Stück
	ZAU2053-0030	4 Stück
	UK50-74/300 | UK73-98/300 | UK96-155/300 | UK154-205/300	
mit zweispaltiger Modulanordnung	ZAU2054-0030	2 Stück
	ZAU2059-0030	2 Stück
	ZAU2060-0030	3 Stück

Montage

Montageort

Die Bedienelemente der Module (ZAU) 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.



Montage in eine Hohlwand WDVS | Putzwand

(mit thermischer Entkopplung)

- ► Fertigen Sie einen Wandausschnitt in der Größe der Installation bis auf das Mauerwerk an.
- ► Messen Sie die Tiefe des Wandausschnitts abzüglich der Tiefe des Unterputzkastens, um vorher die benötigte Höhe des Wand-Montagesets grob einzustellen.

i	Tiefe Wandausschnitt **-** Tiefe Unterputzkasten **=** Höhe Wandmontageset

- ► Lösen Sie die zwei Zylinderschrauben M4 von dem Wand-Montageset mit einem Inbusschlüssel (sw 3mm), Abb.: 1.
- ► Stellen Sie die errechnete Höhe ein.
- ► Ziehen Sie die Schrauben nur Handfest an, um später die Höhe korrekt einzustellen.
- ► Zeichnen Sie mit Hilfe des UP-Kastens die Positionen der Wand-Montagesets an. Die Positionen sind durch Bohrungen im UP-Kasten festgelegt, Abb.: 2.
- ► Fertigen Sie je Wand-Montageset 4 Bohrungen an.
- ► Setzen Sie geeignete Dübel in die Bohrlöcher.

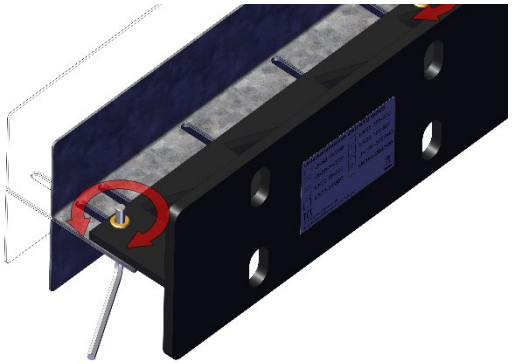


Abb. 1: Tiefe mittels Zylinderschraube M4 einstellen

i	Schrauben und Dübel zur Befestigung der Wand-Montagesets sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- ► Befestigen Sie die Wand-Montagesets an der Wand.

i	Befestigen Sie das obere Wand-Montageset so, dass die Schraubenköpfe nach unten Zeigen. Ein späteres Justieren ist somit einfacher.

- ► Befestigen Sie den UP-Kasten an den Wand-Montagesets mit den mitgelieferten Bohrschrauben, Abb.: 4.
- ► Richten Sie den UP-Kasten bündig mit dem Putz aus.

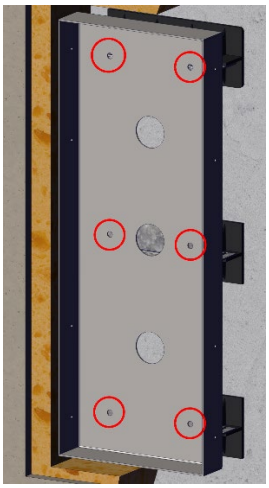


Abb. 2: Beispiel Position Montageset inkl. der Bohrschrauben

► Ziehen Sie die Schrauben der Wand-Montagesets fest an.

	Schrauben und Dübel zur Wandbefestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten. ► Wählen Sie für den Untergrund geeignete Schrauben und Dübel aus.

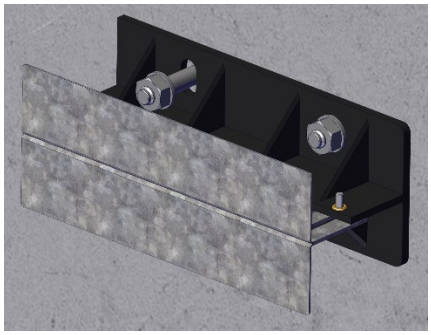


Abb. 3: Montageset mit 4 Schrauben befestigen

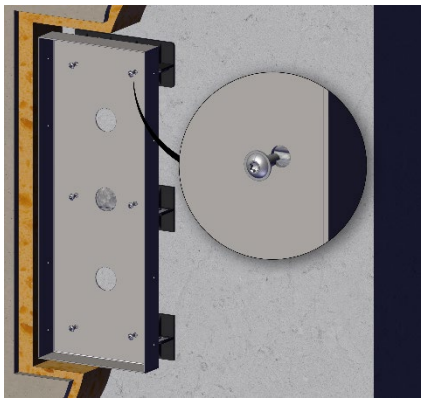


Abb. 4: UP-Kasten befestigen

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: 06/2021
MA_UK 1 A