

### EIGENSCHAFTEN

- Zutrittskontrolle zu den Räumen über eine Tastatur.
- Bis zu 99 verschiedene Zugangscodes.
- Erhältlich in den folgenden Farben: Anthrazitschwarz (RAL 9004) und Mattweiß (RAL 9016).
- Kompatibel mit KNX Data Secure.
- Beleuchtetes Tastenfeld.
- Helligkeits- und Näherungssensor.
- Individuell einstellbare farbige LED-Zugangsanzeige.
- Vollständige Datenspeicherung bei Stromausfall.
- Integrierte KNX BCU (TP1-256).
- Abmessungen 85,6 x 85,6 x 16,8 mm.
- Innen- oder Außenmontage.
- Schutzart IP56 und IK07.
- Aufputz-Montage.
- Entspricht den CE-, UKCA- und RCM-Richtlinien (Kennzeichnung auf der Rückseite).

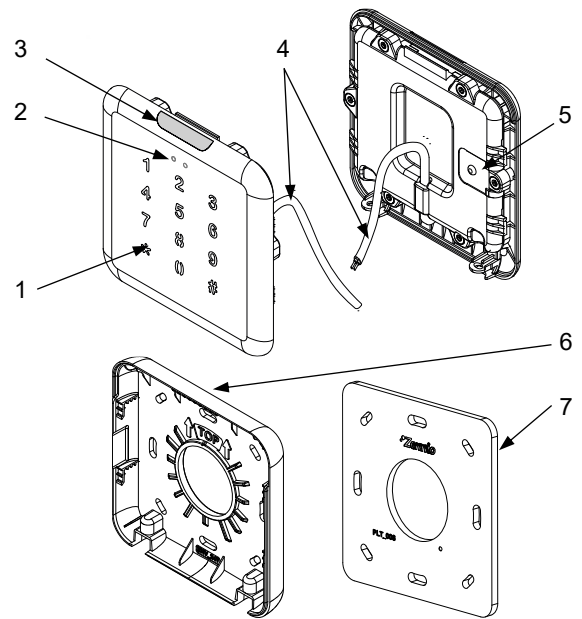


Abbildung 1: IWAC Out-Tastatur

1. Beleuchtetes Tastenfeld	2. Näherungs- und Helligkeitssensor	3. LED-Zugangs- und Programmieranzeige
4. KNX-Bus-Anschlusskabel	5. Programmier Taste	6. Verankerungsbasis
		7. Zubehör für die Installation von IWAC Out an rauen Wänden.

Programmier Taste: kurz drücken, um in den Programmiermodus zu gelangen. Wird die Taste bei anliegender Busspannung gedrückt gehalten, geht das Gerät in den sicheren Modus. Um einen Werksreset der KNX secure durchzuführen, halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt, während sich das Gerät im sicheren Modus befindet, bis die Programmier-LED ihren Status ändert.

Programmier-LED: zeigt an, dass sich das Gerät im Programmiermodus befindet (rote Farbe). Wenn das Gerät in den sicheren Modus geht, blinkt sie alle 0,5 Sekunden (rote Farbe). Während der Initialisierung (Neustart oder nach einem KNX-Busausfall) und nicht im sicheren Modus blinkt sie rot.

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

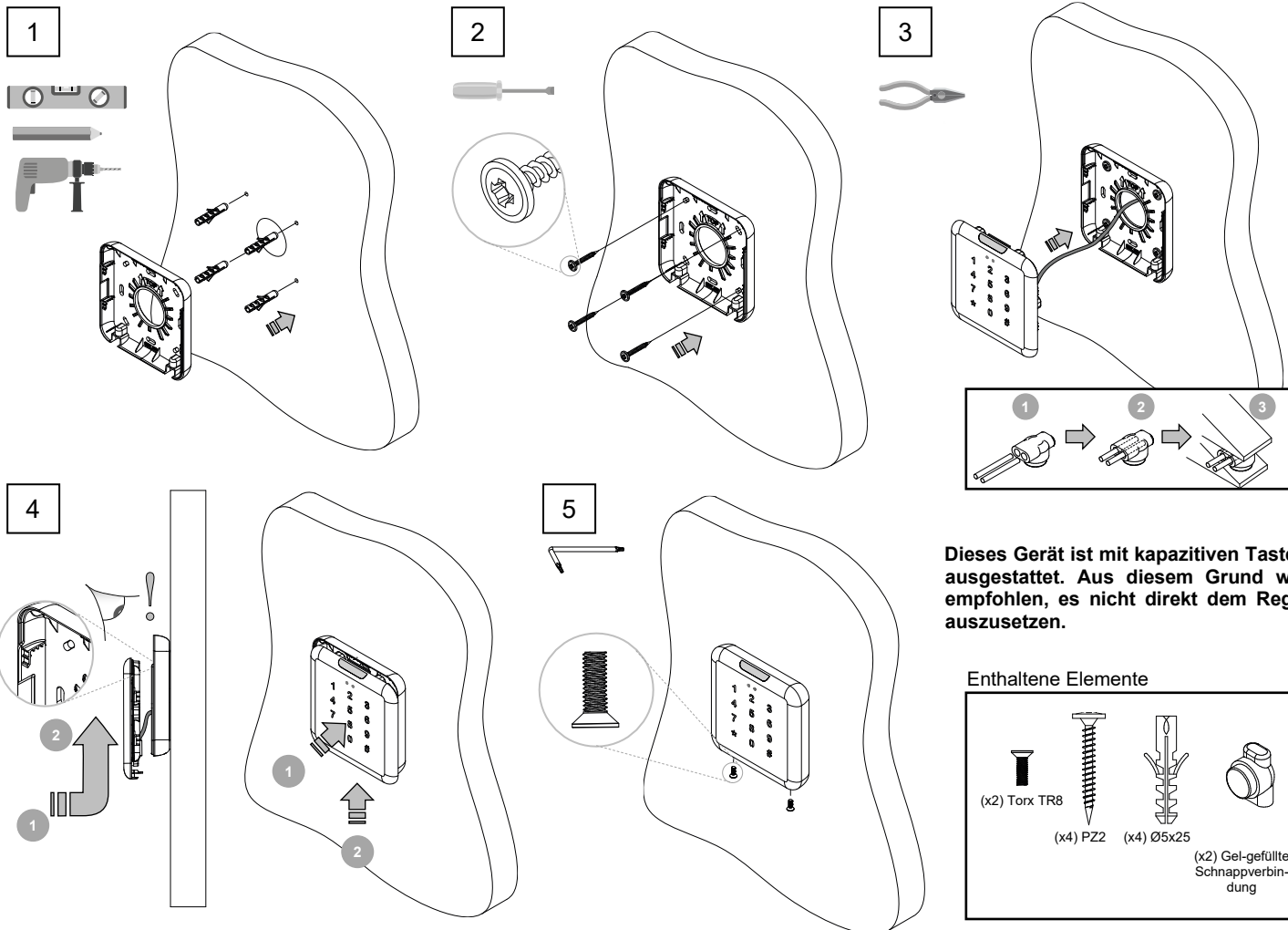
KONZEPT		BESCHREIBUNG		
Gerätetyp		Elektrischer Betrieb Steuergerät		
KNX-Spannungsversorgung	Spannung (typisch)	29 MBTS		
	Spannungsbereich	21-31		
	Maximaler Verbrauch	Spannung	mA	mW
		29 (typisch)	19,5	565,5
24	25	600		
Anschlussart		Zweiadriges Kabel mit Außenmantel (UL20251 - 22AWG)		
Externe Stromversorgung		Nicht erforderlich		
Betriebstemperatur		-25 .. +55 °C		
Lagertemperatur		-25 .. +55 °C		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		5 .. 95		
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung		5 .. 95 9595		
Zusätzliche Eigenschaften		Klasse B		
Schutzklasse		III		
Art des Betriebs		Kontinuierlicher Betrieb		
Wirkungsart des Gerätes		Typ 1		
Dauer der elektrischen Beanspruchung		Lang		
Schutzart		IP56 und IK07		
Einbau		Aufputzmontage mit Schrauben		
Minimale Abstände		Nicht erforderlich		
Verhalten bei KNX-Busausfall		Datenspeicherung entsprechend der Parametrierung		
Verhalten bei KNX-Buswiederkehr		Datenwiederherstellung entsprechend der Parametrierung		
Betriebsanzeige		Die Anzeige ermöglicht je nach Parametrierung die Anzeige des Raumstatus und einen vorübergehenden Farbwechsel bei Eingabe eines Codes. Darüber hinaus zeigt sie den Programmiermodus an (festes Rot).		
Gewicht		162		
Material des Gehäuses		PC+ABS FR V0 halogenfrei		

<sup>1</sup> Maximaler Verbrauch im ungünstigsten Fall (Modell Fan-In KNX).

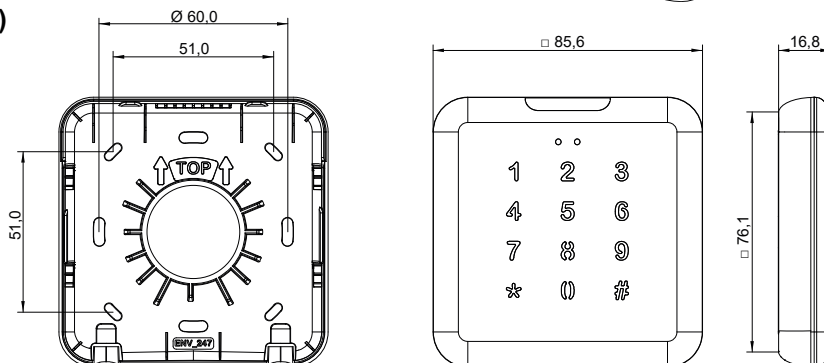
## INSTALLATIONSANWEISUNGEN

- 1 Legen Sie den Dübelsockel waagrecht an die Wand und markieren Sie die Position der Bohrlöcher. Bohren Sie 4 Löcher mit einem Durchmesser von 5 mm und setzen Sie die mitgelieferten Dübel ein. Für den Einbau in eine Unterputzdose können die Löcher in der Dose verwendet werden.
2. Den Sockel mit den mitgelieferten Sternschrauben (PZ2) so an der Wand befestigen, dass er waagrecht steht und sich die Markierung "TOP" oben befindet.
3. Führen Sie das Kabel in das Loch ein und stellen Sie die Verbindung zum Bus her, indem Sie die abisolierten Drähte zuerst in die mitgelieferten Stecker (einen für jeden Pol) einführen und dann mit einer Zange andrücken.
4. Suchen Sie die Stelle, an der das Gerät in den Sockel eingeführt wird, und drücken Sie es dann nach oben.
5. Sichern Sie das Gerät, indem Sie die Torx-Schrauben (TR8) mit dem entsprechenden Schlüssel in den unteren Teil einsetzen. Um das Gerät zu demontieren, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Hinweis: Es wird nicht empfohlen, das Gerät an Orten zu installieren, die direkter Sonneneinstrahlung oder direktem Regen ausgesetzt sind.



### ABMESSUNGEN (mm)



### ! SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal gemäß den in jedem Land geltenden Gesetzen und Vorschriften installiert werden.
- Das Gerät ist wasser- und staubdicht und wurde gemäß IEC 60529 mit einer Schutzart von IP56 getestet. Die Wasser- und Staabdichtigkeit ist jedoch nicht dauerhaft und kann sich bei normalem Gebrauch verringern.
- Die Netzspannung oder andere Fremdspannungen dürfen an keinem Punkt des KNX-Busses angeschlossen werden; dies würde die elektrische Sicherheit des gesamten KNX-Systems gefährden. Die Installation muss zwischen der Netzspannung (oder Hilfsspannung) und dem KNX-Bus oder den Leitern von anderem Zubehör ausreichend isoliert sein.
- Das WEEE-Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt elektronische Bauteile enthält und gemäß den Anweisungen unter <https://www.zennio.com/legal/weee-regulations> ordnungsgemäß entsorgt werden muss.
- Dieses Gerät enthält speziell lizenzierte Software. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <https://zennio.com/licenses>.