## Montageanleitung

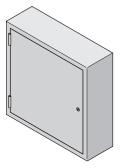
Ausgabe: 2023-10-04

# Anschlusskasten

## für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung

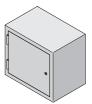
**Anschlusskasten** 

7601.80.20



### Anschlusskasten

7601.80.22



### **Anschlusskasten**

7601.80.24





Für eine sichere Montage und Befestigung, Montageanleitung und weitere produktbegleitende Unterlagen aufmerksam lesen..





# Einführung

Die ACO Passavant GmbH (nachstehend ACO genannt) dankt für Ihr Vertrauen und übergibt Ihnen ein Produkt, das auf dem Stand der Technik ist und vor der Auslieferung im Rahmen der Qualitätskontrollen auf den ordnungsgemäßen Zustand überprüft wurde.

ñ

Abbildungen in dieser Montageanleitung dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können, je nach Ausführung des Produktes und der Einbausituation, abweichen.

### **ACO Service**

Ersatzteile und Zubehör, siehe "Produktkatalog": 🛍 www.aco-haustechnik.de

Für weitere Informationen steht der ACO Service gern zur Verfügung.

ACO Service Tel.: + 49 (0) 36965 819-444 Im Gewerbepark 11c Fax: + 49 (0) 36965 819-367

36466 Dermbach E-Mail: service@aco.com

# **ACO Anwendungstechnik**

Die ACO Anwendungstechnik unterstützt Sie bei alle Fragen zur Auslegung, Berechnung und einer geeigneten Produktauswahl.

ACO Anwendungstechnik Tel.: + 49 (0) 36965 819-535 Im Gewerbepark 11c Fax: + 49 (0) 36965 819-367

36466 Dermbach E-Mail: anwendungstechnik@aco.com

Ihr Ansprechpartner im Außendienst:

ivame:	
Tel.:	
Mobil:	
Fax:	
E-Mail:	@aco.com



## Verwendete Zeichen

Bestimmte Informationen sind in dieser Montageanleitung wie folgt gekennzeichnet:

- Tipps und zusätzliche Informationen, die das Arbeiten erleichtern
- Aufzählungszeichen
- → Auszuführende Handlungsschritte in vorgegebener Reihenfolge
- Verweise zu weiterführenden Informationen in dieser Gebrauchsanleitung und anderen Dokumenten



# Inhaltsverzeichnis

1	Sich	ierheit und Planungsanforderungen	6
	1.1	Lagerung	6
	1.2	Persönliche Schutzausrüstungen	6
	1.3	Entsorgung	6
2	Pro	duktbeschreibung	7
	2.1	Produktmerkmale	7
3	Mon	ntage	9
	3.1	Unterputz-Montage	9
		3.1.1 Voraussetzungen	
		3.1.2 Maße für Wandöffnung	9
		3.1.3 Durchführung	10
	3.2 Aufputz-Montage		
		3.2.1 Voraussetzungen	12
		3.2.2 Durchführung	12



# 1 Sicherheit und Planungsanforderungen

Die Montageanleitung richtet sich an Planer, Fachbetriebe, Eigentümer und Nutzer und ist vor der Ausführung des Bauvorhabens zu lesen. Für Fragen zur Berechnung und für weiterführende Informationen steht Ihnen Ihr Ansprechpartner gern zur Verfügung, Seite 3, "ACO Anwendungstechnik".

### 1.1 Lagerung

- Komponenten vor Witterung und Verunreinigung schützen. Trocken lagern. Möglichst in Räumen lagern, ansonsten mit Folie abdecken.
- Dichtelemente vor Öl und Sonnenlicht schützen.
- Komponenten vor der Montage auf sichtbare Schäden prüfen.

## 1.2 Persönliche Schutzausrüstungen

ACO empfiehlt die Verwendung folgender Schutzausrüstungen.

Gebots- zeichen	Bedeutung
	Sicherheitsschuhe bieten eine gute Rutschhemmung, insbesondere bei Nässe sowie eine hohe Durchtrittssicherheit (z.B. bei Nägeln) und schützen die Füße vor herabfallenden Gegenständen (z.B. beim Transport).
	Schutzhandschuhe schützen die Hände vor leichten Quetschungen und Schnitten, insbesondere bei Transport, Einbau, Wartung und Demontage.
	Ein Schutzhelm schützt den Kopf vor herabfallenden Gegenständen und vor Stößen, z. B. bei niedrigen Deckenhöhen.

## 1.3 Entsorgung

Regionale Entsorgungsvorschriften zum Schutz der Umwelt beachten:

- Kunststoffteile (z. B. Dichtungen) und Metallteile trennen.
- Metallschrott/Edelstahl der Wiederverwertung zuführen.



# 2 Produktbeschreibung

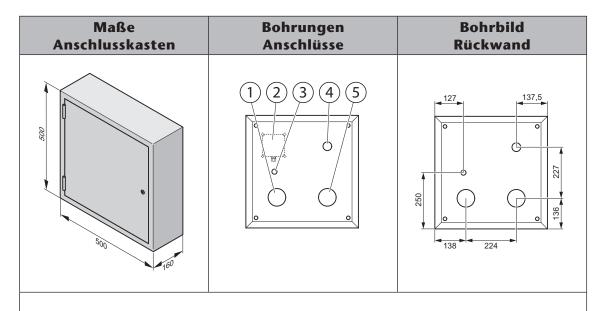
Die Anschlusskästen für Fettabscheider und Stärkeabscheider sind in drei Ausführungen erhältlich. Sie sind sowohl für die Aufputz-, als auch Unterputzmontage geeignet. Kundenspezifische Lösungen werden gerne auf Anfrage realisiert.

### 2.1 Produktmerkmale

#### Anschlusskasten 7601.80.20:

■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung

Werkstoff: 1.4301Gewicht: 11,6 kg



- 1 = Bohrung für Kupplung Storz 75B/DIN 14308, für Entsorgungsanschluss (Rohraußendurchmesser: 75 mm
- 2 = Platzhalter für Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 3 = Bohrung für Kabeldurchführung PG 13,5
- 4 = Bohrung 40 mm
- 5 = Bohrung für optionalen Entsorgungs-/Lüftungsanschluss



### Produktbeschreibung

### Anschlusskasten 7601.80.22:

■ Für Entsorgungsanschluss DN 80

Werkstoff: 1.4301Gewicht: 10,4 kg

Maße	Bohrungen	Bohrbild		
Anschlusskasten	Anschlüsse	Rückwand		
3770	1 2 3	287		

- 1 = Befestigungsbohrung für Wandmontage
- $2 = Bohrung \ f\"{u}r \ Kupplung \ Storz \ 75B/DIN \ 14308 \ f\"{u}r \ Entsorgungsanschluss \ (Rohraußendurchmesser: \ 75 \ mm)$
- 3 = Bohrung 40 mm



#### Anschlusskasten 7601.80.24:

■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung

Werkstoff: 1.4301Gewicht: 10 kg

Maße	Bohrungen	Bohrbild	
Anschlusskasten	Anschlüsse	Rückwand	
300		210	

- 1 = Platzhalter für Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2 = Bohrung für Kabeldurchführung PG 13,5
- 3 = Bohrung für Kupplung Storz 75B/DIN 14308 für Pendelgasanschluss (Rohraußendurchmesser: 75 mm)
- 4 = Bohrung für Kupplung Storz 75B/DIN 14308 für Entsorgungsanschluss (Rohraußendurchmesser: 75 mm)
- 5 = Befestigungsbohrung für Wandmontage



# 3 Montage

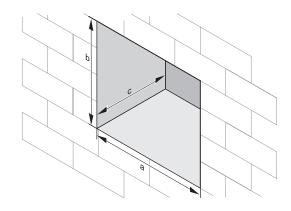
In diesem Abschnitt wird die Montage am Beispiel des Anschlusskastens 7601.80.20 beschrieben. Vorgehen gilt für andere Anschlusskästen in gleicher Weise aber mit entsprechend unterschiedlichen Abmessungen.

# 3.1 Unterputz-Montage

### 3.1.1 Voraussetzungen

- Bei Unterputz-Montage einen für Edelstahl geeigneten Bauschaum verwenden
- Verarbeitungshinweise des Herstellers des Bauschaums beachten.
- Passenden Unterputzrahmen verwenden

### 3.1.2 Maße für Wandöffnung



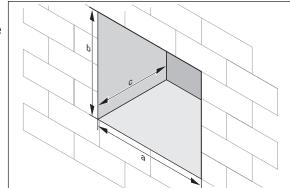
Anschlusskasten ArtNr.	Unterputz- rahmen ArtNr.	a [mm]	b [mm]	c [mm]
7601.80.20	7601.80.21	530	530	175
7601.80.22	7601.80.23	400	360	265
7601.80.24	7601.80.25	330	755	175



### 3.1.3 Durchführung

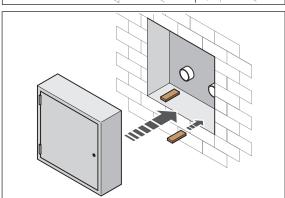
### Wandöffung vorbereiten:

- → Wandöffnung erstellen. Maße siehe "Maße für Wandöffnung"auf 🛍 Seite 10).
- → Staub mit Staubsauger absaugen.

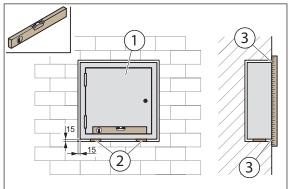


### Einsetzen in Wandöffung:

→ Anschlusskasten in die Wandöffnung einsetzen und Leitungen durch die Bohrungen in der Rückwand führen.

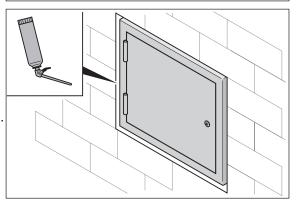


- → Anschlusskasten (1) durch Unterlegen von Abstandshaltern (2) waagrecht mittig in der Wandöffnung ausrichten.
- → Vorderkante des Anschlusskastens (3) bündig zur Wand ausrichten.



#### **Fixierung:**

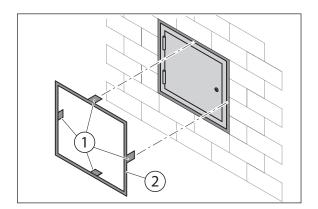
- → Bereich zwischen Wandöffnung und Anschlusskasten mit Bauschaum ausschäumen.
- → Beim Ausschäumen darauf achten, dass sich der Anschlusskasten nicht verschiebt.





### Unterputzrahmen einsetzen:

→ Haltekrallen (1) leicht nach innen biegen und Unterputzrahmen (2) in die Wandöffnung einsetzen, solange der Bauschaum noch nicht ausgehärtet ist.





# 3.2 Aufputz-Montage

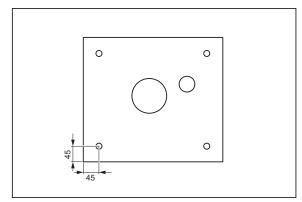
### 3.2.1 Voraussetzungen

- Die Wand muss tragfähig sein.
- Ausreichend dimensionierte Schrauben und Dübel verwenden.

## 3.2.2 Durchführung

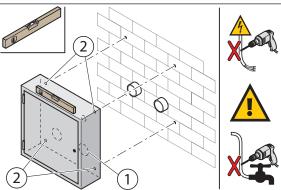
### Zusätzliche Bohrungen bohren:

→ Falls nicht vorhanden: Vier Bohrungen in die Rückwand des Anschlusskastens bohren.



#### Wandlöcher anzeichnen:

- → Anschlusskasten an der Wand passend zum Entsorgungsanschluss (1) mit zweiter Person oder Hilfskonstruktion ansetzen und waagrecht ausrichten.
- → Bohrlöcher durch die Bohrungen (2) in der Rückwand des Anschlusskastens anzeichnen.
- Anschlusskasten abnehmen und Bohrlöcher bohren.
- → Alternativ: Bohrlöcher nach Bohrbild anzeichnen und bohren.
- → Dübel in Bohrungen der Wand einsetzen.
- → Anschlusskasten an der Wand ansetzen und mit Schrauben befestigen.





## Montage



# Anschlusskasten Montage



# **ACO Haustechnik**

#### **ACO Passavant GmbH**

Im Gewerbepark 11c

D 36466 Dermbach

Tel.: + 49 36965 819-0 Fax: + 49 36965 819-361

www.aco-haustechnik.de

