

# AT-Tableau

Anzeige-Tableau mit Leuchtfläche



# AT-Tableau

Anzeige-Tableau mit Leuchtfläche



**Unterputzgehäuse mit Aluminium  
Blendrahmen**



**Aufputzgehäuse aus Aluminium**

## Geräte Merkmale

- Verschiedene Farben von Leuchtflächen
- Leuchtmittel mit langlebiger LED-Technik
- Homogene Ausleuchtung
- Leuchtflächen ohne störende Schraubenbefestigung
- Unterschiedliche Gehäuse , als
  - Unterputzgehäuse mit überstehender Aluminium Frontplatte
  - Aufputzgehäuse aus Aluminium mit zwei unterschiedlichen Montagearten
  - Deckengehäuse aus Aluminium
- Schutzart IP40
- Anschlussleitung max. 2.5 mm<sup>2</sup>
- Individuelle Beschriftung (auf Anfrage)

## Anwendung

Diese Anzeigetableaus werden häufig über Türen eingesetzt, wo es darum geht, anzuzeigen, ob zum Beispiel ein Raum besetzt oder in Benutzung ist und der Zutritt gegebenenfalls nicht erwünscht ist. Diese Tableaus finden ihre Anwendung oft in Krankenhäuser sowie in industriellen oder öffentlichen Gebäuden.

## Ausführungsbeschreibung

Die AT-Tableaus können mit unterschiedlichen Piktogrammscheiben bestückt werden. Es stehen unterschiedliche Gehäusevarianten zur Verfügung.

### • Unterputzgehäuse mit überstehender Frontplatte

Die überstehende Frontplatte (Stärke 3 mm) ist aus silberfarbenem, eloxiertem Aluminium und deckt einen Spalt bis max. 7 mm ab. Das Unterputzgehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech (Stärke 1 mm).

### • Aufputzgehäuse

Es stehen zwei AP-Gehäusevarianten zur Verfügung. Das AP Gehäuse kann direkt auf die Wandoberfläche geschraubt werden. Das teilversenkte AP Gehäuse wird mit einer Standard UP/Hohlwanddose (D = 68 mm, T = 62 mm) befestigt.

Die Piktogrammscheibe wird bei beiden seitlich eingeschoben und von oben mit einer kurzen Schraube gesichert.

### • Deckengehäuse

Das Gehäuse wird mit Hilfe einer Standard UP/Hohlwanddose (D = 68 mm, T = 62 mm) an der Decke befestigt. Das Tableau besitzt zwei Leuchtflächen und kann zum Beispiel in einem Gang von zwei Seiten gelesen werden. Die Piktogrammscheiben werden seitlich eingeschoben und von oben mit kurzen Schrauben gesichert.

## Normen

- IEC/EN 61439-1, VDE 0660-600 Teil 1, Niederspannung-Schaltgeräte kombinationen
- IEC/DIN EN 60598-1, Allg. Anforderungen für Leuchten mit elektr. Lichtquellen

## Hinweis

*Die AT-Tableaus sind keine Warn- und Sicherheitsleuchten gemäß DIN 4844 oder DIN EN ISO 7010, jedoch entsprechen die verwendeten Piktogramme diesen beiden Normen.*

*Die Tableaus gelten nicht als Rettungszeichen- und Notbeleuchtungen. Sie entsprechen nicht den Technischen Regeln für Arbeitsstätten - Sicherheits- und Gesundheitskennzeichnungen (z. B. ASR-A1.3).*

### Weitere Anwendungsbereiche

- Krankenhäuser oder Arztpraxen mit
  - Tomograph-,
  - Laser-
  - Röntgenabteilung
- Labore in der
  - Chemie,
  - Biologie,
  - Virologie
- Technische Prüflabore oder Prüfplätze
- Dunkelkammer
- Radio- und Aufnahmestudios
- Theater und Kinos
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Warteräume
- Gesicherte Bereiche mit Zugangskontrolle

### Anwendungsbeispiele für individuelle Beschriftungen

- OP-Betrieb
- Laser in Betrieb
- Achtung Röntgenbetrieb
- CT-Betrieb
- Kontamination nicht eintreten
- Gesicherter Bereich nicht betreten
- Achtung Spannung.
- Achtung Prüfung läuft
- STOP
- Dunkelkammer nicht eintreten
- Belegt
- Besetzt
- Nicht eintreten
- Aufnahme
- On Air
- Bitte Ruhe
- Film läuft
- Bitte leise eintreten. Vorstellung hat begonnen
- Lesung hat begonnen
- Konferenz im Gange
- Raum belegt
- Der Nächste bitte
- Bitte eintreten
- Strahlenschutzbereich Kein Eintritt
- Gesicherter Bereich Kein Zutritt

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

##### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED strip, 102 LEDs
LED Farbe	weiß

##### Versorgung

Netzteil	AC 220...240 V, 47...63 Hz/DC 24 V
Leistungsaufnahme	8.5W

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt	max. 2.5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	geerdet

##### Leuchtfläche/Piktogrammscheibe

Farbe	weiß, grün, gelb, rot
Beschriftung	schwarz, lichtundurchlässig

#### Abmessungen/Gewicht

<b>UP-Gehäuse</b>	339 x 182 x 73mm
Blendrahmen	(BxH) 350 x 195 mm, Stärke 3 mm
Gewicht	1820 g
Artikelnummer	B22301032 *)

##### AP-Gehäuse

1) zum Anschrauben auf die Wand	(BxHxT) 300 x 150 x 60 mm
Gewicht	940 g
Artikelnummer	B22301038 *)
2) teilversenkt in UP/HoWa Dose (T=62 mm)	(BxHxT) 300 x 150 x 40 mm
Bohrdurchmesser	68 mm
Gewicht	940 g
Artikelnummer	B22301030 *)

<b>Deckengehäuse</b>	(BxHxT) 300 x 205 x 80 mm
Deckenbefestigung in UP/HoWa Dose (T=62mm)	Bohrdurchmesser 68 mm
Gewicht	1060 g
Artikelnummer	B22301031 *)

\*) Zusätzliche Piktogrammscheibe erforderlich, siehe Zubehör.

## Übersicht möglicher Varianten



Beispiel:

UP-Unterputz, Artikelnr. B22301032 und  
Piktogrammscheibe Artikelnr. B22302120

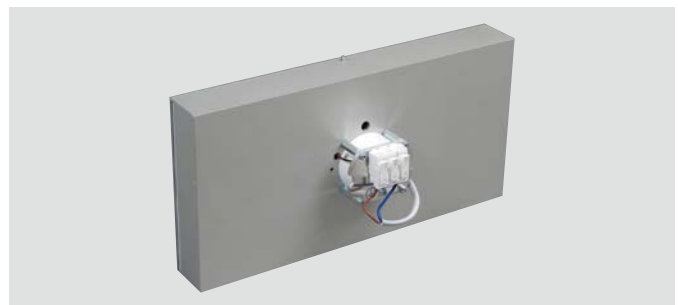
Beliebige Montagebohrungen in den Seitenwänden  
und der Rückwand möglich.



Beispiel:

AP-Aufputzmontage, Artikelnr. B22301038 und  
Piktogrammscheibe Artikelnr. B22302120

Befestigung über vorgefertigte Bohrungen in der Rückwand.



Beispiel:

AP-teilversenkt Aufputzmontage Artikelnr. B22301030 und  
Piktogrammscheibe Artikelnr. B22302121

Zur Montage in UP/Hohlwanddose (nicht im Lieferumfang)



Beispiel:

Deckenmontage mit UP/Hohlwanddose (nicht im Lieferumfang),  
Artikelnr. B22301031 und Piktogrammscheibe Artikelnr. B22302121

Wechsel der Piktogrammscheiben bei AT-Tableaus zur AP-, AP in  
Hohlwanddose und Deckenmontage.

**Zubehör**

Ausführungsbeispiel	Piktogrammscheibe	Art.-Nr.
	„Röntgen“ mit Piktogramm, rot	B22302120
	„Laser“ mit Piktogramm, gelb	B22302121
	Individuelle Ausführung	(nur auf Anfrage) B22302122

Hinweis: Bei einem Deckengehäuse werden zwei Piktogrammscheiben benötigt

**Zusätzliche Information**

Standard UP/HoWa Dose (68 mm) nicht im Lieferumfang enthalten.



# optec

energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77

E-Mail: [info@optec.ch](mailto:info@optec.ch) | Internet: [www.optec.ch](http://www.optec.ch)



## **Bender GmbH & Co. KG**

Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Germany

Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Germany

Tel.: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259

E-Mail: [info@bender.de](mailto:info@bender.de) • [www.bender.de](http://www.bender.de)



**BENDER Group**