

LED- Schwimmbad - Groß-(Wechsel-)Anzeigen für die Anzeige der Luft- und Wassertemperatur(en) und ggfs. der Uhrzeit für Innen- oder Außeneinsatz, ein- oder doppelseitig ablesbar mit Ziffernhöhen von 100 mm, 150 mm und 200 mm *)

*) Die Großanzeigen dieser Konzeption sind nur für **Ziffernhöhen** ≥ 100 mm erhältlich.
Preise für diese Schwimmbadanzeigen mit 250 mm Ziffernhöhe auf Anfrage.



als **Großwechselanzeige** (s. Pos. 1 bis 6) oder als **mehrzeiliges Anzeigetableau** (s. ab Pos. 7)

Angesichts der Tatsache, dass die hier aufgeführten Anzeigen über besonders helle und speziell für den Außeneinsatz konzipierte LEDs verfügen, ist die an sich generell gültige evtl. **eingeschränkte Ablesbarkeit von LED-Anzeigen bei Einsatz im Außenbereich** bei direkter Sonneneinstrahlung hier an sich zu vernachlässigen, zumindest, sofern eine Ausrichtung nach Süden resp. Süd-Westen nicht vorgesehen ist. Sofern diese „Südausrichtung“ **nicht** vermieden werden kann, sollten unbedingt LCD-Anzeigen vorgesehen werden, auch wenn diese kostenaufwendiger sind. Bitte in diesem Fall die hierfür geeignete Ausführung bei uns anfragen.

A) Großwechselanzeigen, *einzeilig, für Innen- oder Außenbereich*

im spritzwassergeschützten IP 54-Gehäuse
für die Anzeige der Luft- sowie einer oder 2 Wassertemperaturen,
mit Temperatur- und Wasserfühler, jeweils mit der äußerst
praxisorientierten Funkübertragung zur Anzeige
Genauigkeit: ca. $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (bei Nenn-Temp. 25°C),
ca. $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (im Bereich $-10 \dots 85^{\circ}\text{C}$; ca. $\pm 2^{\circ}\text{C}$: $-10 \dots 125^{\circ}\text{C}$).
ca. $\pm 3^{\circ}\text{C}$: $-55 \dots 125^{\circ}\text{C}$)
Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben
über 2 x AA Mignon; Lebensdauer ≥ 2 Jahre

mit - wegen der „Wassernähe“ - separatem 230 V - Netzteil
(bei Außenanwendung kann auch ein integriertes 230 V - Netzteil
vorgesehen werden, falls der Installationsort entfernter
vom „Badbereich“ ist)



zu den **Groß- LED- Schwimmbadanzeigen**
für Innen- oder Außeneinsatz

mit 1 Temperatur- und 1 Wassersensor :



1) **LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige**

GWSA2 - 100 - 6 - e (oder d) - 230 - rot

(Bauart) (Ziffernhöhe) (Stellen) (Ablesbarkeit) (Spannung) (Zeichenfarbe)

im rechteckigen optisch sehr attraktiven Alu-Profilgehäuse, silberfarben eloxiert,

Abmessungen : 600 x 200 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 3,5 kg

für Innen- oder Außenanwendung (im Bestellfall bitte angeben !)

mit 2 Montagewinkel für Wandbefestigung (andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. hinten)

Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

für die abwechselnde Anzeige der Lufttemperatur und einer Wassertemperatur;

die Lufttemperatur wird standardmäßig mit „L“ gekennzeichnet (s. Abb.); auf Wunsch kann

aber auch ein anderes Zeichen vorgesehen werden, das mit den 7 Segmenten dargestellt werden kann.

LED – Punktmatrixanzeige, **6-stellig, rot** (bei Außenanwendung mit Rotlichtfilterscheibe);

optional sind die Anzeigen aber auch abweichend von diesen empfohlenen Farben lieferbar,

s. Hinweise weiter hinten. Falls **nicht rot** gewünscht wird, bitte textlich

in Ihrer Bestellung besonders herausstellen !

Ziffernhöhe : 100 mm (max. Ablesentf.: ca. 40 – 50 m)

mit 1 Lufttemperaturfühler, ca. 38 x 138 x 20 mm, Schutzart IP 40 (für Innenanwendung);

bei Außenanwendung zur Installation unbedingt im Schatten,

und **mit 1 Wassertemperaturfühler**, ca. 100 x 40 x 30 mm, IP 65, (s. Abbildungen auf S. 1)

Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1

jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige (Entfernung zur Anzeige <= 35 m)

(der **Funkempfänger** für reine Temperaturanzeigen ist in dem Anzeigengehäuse integriert.)

2) **LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige GWSA2 - 150 - 6 - e (oder d) - 230 - rot**

Ausführung wie Pos. 1), d.h. u.a. als **einzeilige Großwechselanzeige, 6-stellig, rot**

mit Lufttemperaturfühler und **mit 1 Wassertemperaturfühler**, jeweils mit Funkübertragung

jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** (max. Ablesentfernung: ca. 65 – 75 m)

Gehäuseabmessungen : 900 x 250 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 6 kg

3) **LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige GWSA2 - 200 - 6 - e (oder d) - 230 - rot**

Ausführung wie Pos. 1) resp. Pos. 2), jedoch

Ziffernhöhe : 200 mm (max. Ablesentfernung : ca. 85 – 95 m)

Gehäuseabmessungen : 1300 x 350 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 10 kg

zu den **Groß- LED- Schwimmbadanzeigen** für Innen- oder Außeneinsatz

mit 1 Temperatur- und 2 Wassersensoren :



4) LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige

GWSA3 - 100 - 6 - e (oder d) - 230 - rot

(Bauart) (Ziffernhöhe) (Stellen) (Ablesbarkeit) (Spannung) (Zeichenfarbe)

Ausführung ähnlich Pos. 1) d.h. u.a. als **einzeilige Großwechselanzeige, 6-stellig, rot**, für Innen- oder Außenanwendung (im Bestellfall bitte angeben !)
Ziffernhöhe : 100 mm, Gehäuseabmessungen : 600 x 200 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 3,5 kg
 mit 2 Montagewinkeln für Wandbefestigung (andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. S. 3)
 Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit Lufttemperaturfühler (Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1) , jedoch
mit 2 Wassertemperaturfühlern (→ Typ GWSA3), jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige

Die Lufttemperatur wird standardmäßig mit „L“ gekennzeichnet (s. Abb. oben),
 die 2 Wassertemperaturen mit „1“ und „2“; auf Wunsch können aber auch andere Zeichen
 vorgesehen werden, die mit den 7 Segmenten dargestellt werden können.

5) LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige GWSA3 - 150 - 6 - e (oder d) - 230 - rot

Ausführung wie Pos. 4), d.h. u.a. als **einzeilige Großwechselanzeige, 6-stellig, rot**
mit Lufttemperaturfühler und mit **2 Wassertemperaturfühlern**, jeweils mit Funkübertragung
 jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** (max. Ablesentfernung: ca. 65 – 75 m)
 Gehäuseabmessungen : 900 x 250 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 6 kg

6) LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige GWSA3 - 200 - 6 - e (oder d) - 230 - rot

Ausführung wie Pos. 4) resp. Pos. 5), jedoch
Ziffernhöhe : 200 mm (max. Ablesentfernung : ca. 85 – 95 m)
 Gehäuseabmessungen : 1300 x 350 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 10 kg

optional - Anzeigen-Ausführung für direkte 24 V DC - Versorgungsspannung



Temperaturen zwischen -10,0 °C und -19,9 °C werden, wie links zu sehen, vorne mit dem „Kombi-Digit“ dargestellt.
 Bei Temperaturen kleiner -19,9 °C entfällt das Minus-Zeichen; dass es sich in diesem Fall um eine negative Temperatur handelt, dürfte selbsterklärend / „selbstfühlend“ sein.

**zu den Groß- LED- Schwimmbadanzeigen
für Innen- oder Außeneinsatz**

**B) Großanzeigentableaus, mehrzeilig,
für Innen- oder Außenbereich**



B1) 2-zeilig für 2 Temperaturen :

7) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT2 - 100 - 2x3 - e (oder d) - 230 - rot

(Bauart) (Ziffernhöhe) (Stellen) (Ablesbarkeit) (Spannung) (Zeichenfarbe)

für Innen- oder Außenanwendung (im Bestellfall bitte angeben !)

im rechteckigen optisch sehr attraktiven Alu-Profilgehäuse, silberfarben eloxiert, Gewicht: ca. 5 kg

Abmessungen : 800 x 350 x 100 mm (B x H x T), für Innen- oder Außenanwendung

mit 2 Montagewinkel für Wandbefestigung (andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. hinten)

Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

für die gleichzeitige Anzeige der Lufttemperatur und einer Wassertemperatur

mittels 2 Stück LED – Punktmatrixanzeige, jeweils **3-stellig**

sowie mit Festtexten „Wasser“ und „°C“ resp. „Luft“ und „°C“ (s. Abbildung oben)

(andere Texte, falls gewünscht, ebenfalls realisierbar)

Anzeigen : **rot**, für Innen- oder Außenanwendung; optional sind die Anzeigen aber auch abweichend von dieser empfohlenen Farbe lieferbar, s. Hinweise weiter hinten.

Falls **nicht rot** gewünscht wird, bitte textlich in Ihrer Bestellung besonders herausstellen !

mit 1 Lufttemperaturfühler, ca. 38 x 138 x 20 mm (s. bei Pos. 1) ;

bei Außenanwendung zur Installation unbedingt im Schatten,

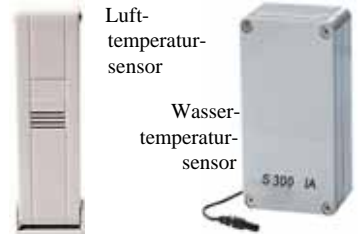
und **mit 1 Wassertemperaturfühler** , ca. 100 x 40 x 30 mm, IP 65,

Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1

jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige (Entfernung zur Anzeige

<= 35 m) ; (der **Funkempfänger** für reine Temperaturanzeigen ist

in dem Anzeigengehäuse integriert.)



8) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau GSAT2 - 150 - 2x3 - e (oder d) - 230 - rot

Ausführung wie Pos. 7), d.h. u.a. als **zweizeiliges Großanzeigentableau**,

mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen**, sowie Festtexten

Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit Lufttemperaturfühler und mit **1 Wassertemperaturfühler** , jeweils mit Funkübertragung

jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** (max. Ableseentfernung: ca. 65 – 75 m)

Gehäuseabmessungen : 1000 x 450 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 9 kg

9) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT2 - 200 - 2x3 - e (oder d) - 230 - rot / amber

Ausführung wie Pos. 7), d.h. u.a. als **zweizeiliges Großanzeigentableau**,

mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen**, **rot** resp. **amber**, sowie Festtexten

Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit Außentemperaturfühler und mit **1 Wassertemperaturfühler** , jeweils mit Funkübertragung

jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm** (max. Ableseentfernung: ca. 85 – 95 m)

Gehäuseabmessungen : 1200 x 550 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 13 kg

zu den **Groß- LED- Schwimmbadanzeigen**
für Innen- oder Außeneinsatz

B2) 3-zeilig für 3 Temperaturen :



10) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**
GSAT3 - 100 - 3x3 - e (oder d) - 230 - rot

Ausführung ähnlich Pos. 7), d.h. im rechteckigen optisch sehr attraktiven Alu-Profilgehäuse, silberfarben eloxiert, für Innen- oder Außenanwendung mit 2 Montagewinkel für Wandbefestigung (andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. hinten)
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)
Anzeigen: **rot**, für Innen- oder Außenanwendung; optional sind die Anzeigen aber auch abweichend von dieser empfohlenen Farbe lieferbar, s. Hinweise weiter hinten.
Falls **nicht rot** gewünscht wird, bitte textlich in Ihrer Bestellung besonders herausstellen !

jedoch **für die gleichzeitige Anzeige der Lufttemperatur und von 2 Wassertemperaturen** mittels 3 Stück LED – Punktmatrixanzeigen, sowie mit Festtexten „Wasser 1“, „Wasser 2“ und „°C“ resp. „Luft“ und „°C“ (s. Abb. oben) (andere Texte, falls gewünscht, ebenfalls realisierbar)

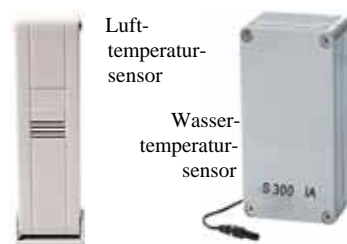
Abmessungen : 800 x 550 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 8 kg,
mit Lufttemperaturfühler und mit **2 Wassertemperaturfühlern**, Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1, jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige (Entfernung zur Anzeige <= 35 m)

11) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**
GSAT3 - 150 - 3x3 - e (oder d) - 230 - rot

Ausführung wie Pos. 10), d.h. u.a. als **3-zeiliges Großanzeigentableau**, mit **3 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen, rot**, sowie Festtexten
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit 1 Lufttemperaturfühler und **2 Wassertemperaturfühlern**, jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige
Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1,

jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** (max. Ableseentf.: ca. 65 – 75m)
Gehäuseabmessungen : 1000 x 700 x 100 mm (B x H x T),
Gewicht: ca. 12 kg



12) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**
GSAT3 - 200 - 3x3 - e (oder d) - 230 - rot

Ausführung wie Pos. 10) bzw. Pos. 11), d.h. u.a. als **3-zeiliges Großanzeigentableau**, mit **3 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen, rot**, sowie Festtexten
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit Lufttemperaturfühler und **2 Wassertemperaturfühlern**, jeweils mit Funkübertragung

jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm** (max. Ableseentfernung: ca. 85 – 95 m)
Gehäuseabmessungen : 1200 x 850 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 16 kg

zu den **Groß- LED- Schwimmbadanzeigen** für Innen- oder Außeneinsatz

C) Großanzeigentableaus, mehrzeilig, für Innen- oder Außenbereich mit integrierter Funkuhr

C1) 3-zeilig für 2 Temperaturen + 4-stellige Funkuhr



13) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT3 - 100 - 2 x 3 - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 4

(Bauart) (Ziffernhöhe) (Stellen) (Ablesbarkeit) (Spannung) (Zeichenfarbe) (Option)

Ausführung ähnlich Pos. 7) d.h. u.a. als **Großanzeigentableau**,
mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen für die Temperaturanzeigen**,
Ziffernhöhe : 100 mm, Zifferfarbe : rot, für Innen- oder Außenanwendung
sowie Festtexten (s. Abbildung)

mit 2 Montagewinkeln für Wandbefestigung (andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. hinten)
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit Lufttemperaturfühler und **1 Wassertemperaturfühler**,

jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige (s. vorne),

jedoch : **3-zeilig**, in der obersten Zeile **4-st. DCF 77 – Funkuhr**

Gehäuseabmessungen : 800 x 550 x 100 mm (B x H x T), ca. 8 kg

mit DCF-77 - Funkempfänger im separaten Gehäuse

zur Installation an einem optimalen Empfangsstandort



14) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT3 - 150 - 2 x 3 - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 4

Ausführung wie Pos. 13), d.h. u.a. als **3-zeiliges Großanzeigentableau**,
mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrix-Temp.-Anzeigen, rot**, sowie Festtexten
sowie **4-stelliger DCF 77 – Funkuhr**

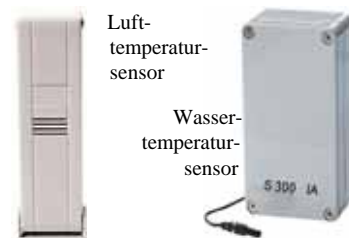
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit 1 Lufttemperatur- und **1 Wassertemperaturfühler**,

jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige

jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** (max. Ablesentf.: ca. 65 – 75 m)

Gehäuseabmessungen : 1000 x 700 x 100 mm (B x H x T), ca. 12 kg



15) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT3 - 200 - 2 x 3 - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 4

Ausführung wie Pos. 12) bzw. Pos. 13), d.h. u.a. als **3-zeiliges Großanzeigentableau**,
mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrix-Temp.-Anzeigen, rot**, sowie Festtexten
sowie **4-stelliger DCF 77 – Funkuhr**

Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)

mit Lufttemperaturfühler und **1 Wassertemperaturfühlern**, jeweils mit Funkübertragung

jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm** (max. Ablesentfernung: ca. 85 – 95 m)

Gehäuseabmessungen : 1200 x 850 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 16 kg

zu den **Groß-LED- Schwimmbadanzeigen** für Innen- oder Außeneinsatz

C2) 3-zeilig für 2 Temperaturen + 6-stellige Funkuhr



16) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT3 - 100 - 2 x 3 - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 6
(Bauart) (Ziffernhöhe) (Stellen) (Ablesbarkeit) (Spannung) (Zeichenfarbe) (Option)

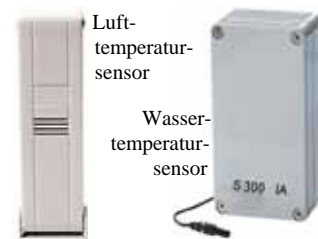
Ausführung ähnlich Pos. 13) d.h. u.a. als **3-zeiliges Großanzeigentableau**, mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen für die Temperaturanzeigen**, **Ziffernhöhe : 100 mm, Zifferfarbe : rot**, für Innen- oder Außenanwendung sowie Festtexten (s. Abbildung)
mit 2 Montagewinkeln für Wandbefestigung (andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. hinten)
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)
mit Lufttemperaturfühler und **1 Wassertemperaturfühler**, jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige (s. vorne)
mit DCF-77 - Funkempfänger im separaten Gehäuse zur Installation an einem optimalen Empfangsstandort
jedoch : in der obersten Zeile **6-stellige DCF 77 – Funkuhr**
Gehäuseabmessungen : 800 x 550 x 100 mm (B x H x T), ca. 8 kg



17) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT3 - 150 - 2 x 3 - e (oder d) - 230 - rot / amber / DCF77 / 6

Ausführung wie Pos. 16), d.h. u.a. als **3-zeiliges Großanzeigentableau**, mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrix- Temp.-Anzeigen, rot**, sowie Festtexten sowie **6-stelliger DCF 77 – Funkuhr**
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)
mit 1 Lufttemperaturfühler, ca. 38 x 138 x 20 mm (s. bei Pos. 1)); bei Außenanwendung zur Installation unbedingt im Schatten,
und **mit 2 Wassertemperaturfühler**, ca. 100 x 40 x 30 mm, IP 65,
jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige
jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** (max. Ablesentf.: ca. 65 – 75m)
Gehäuseabmessungen : 1000 x 700 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 12 kg



18) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau

GSAT3 - 200 - 2 x 3 - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 6

Ausführung wie Pos. 16) bzw. Pos. 17), d.h. u.a. als **3-zeiliges Großanzeigentableau**, mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrix- Temp.-Anzeigen, rot**, sowie Festtexten sowie **6-stelliger DCF 77 – Funkuhr**
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil (s. Anmerkung auf S. 1)
mit 1 Lufttemperatur- und **1 Wassertemperaturfühler**, jeweils mit Funkübertragung
jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm** (max. Ablesentfernung: ca. 85 – 95 m)
Gehäuseabmessungen : 1200 x 850 x 100 mm (B x H x T), Gewicht: ca. 16 kg

**zu den Groß-LED-Schwimmbadanzeigen
für Innen- oder Außeneinsatz**

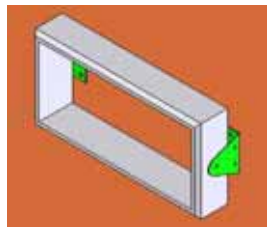


Gehäuseausführungen / Installations- / Montageart :

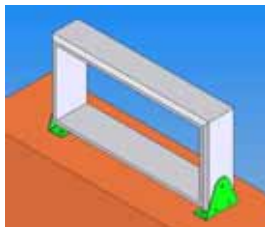
- **Wandmontagewinkel** (2 Stück) **am Gehäuse** = Standard
entweder seitlich mittig auf halber Höhe, sofern kundenseits keine besonderen Vorgaben gemacht werden, oder aber seitlich unten (s. Abbildungen rechts), so dass die Montage auf einer Grundplatte / Maschine o. dgl. möglich ist.



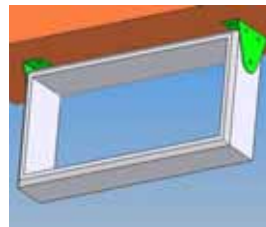
Die gängigsten Montagemöglichkeiten :



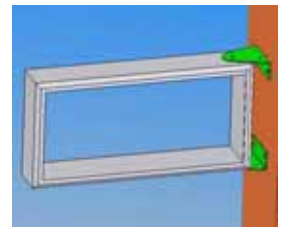
Wandmontage



Sockelmontage



Deckenmontage



Auslegermontage

- **mit 2 Ösen für Kettenaufhängung**



Das Gehäuse kann selbstverständlich auch gänzlich **ohne Befestigungsmöglichkeit** geliefert werden

Optionen :

- **Ausführung mit LEDs in orange oder gelb** (anstelle von rot)
- **Ausführung mit LEDs in grün, blau oder weiß**
Richtwert ca. 25 – 50 % Aufschlag gegenüber der Standardversion



Applikationsbeispiel

Wasserfühler u.a. für die Schwimmbadanzeigen

<p>Bauforn</p> <p>Steckanschluß</p> <p>Kabel</p> <p>l₁</p> <p>l₂</p>	<p>Meßelement im Kunststoffbecher mit Kabelabgang vergossen zur Montage an Rohrleitungen</p> <p>Flachsteckhülse nach DIN 46247 Steckmaß 2,8mm x 0,8mm (andere Ausführungen auf Anfrage!)</p> <p>L: 12T-16T 2 x 0,34mm² Cu - Litze 7 x 0,25 Mantel weiß (andere Ausführungen auf Anfrage!) Halogenfrei Außen Ø 4,1±0,2mm</p> <p>nach Kundenspezifikation</p> <p>Beanspruchungsbereich für Arbeitstemperatur</p>
---	---

Ansicht A

Temperaturfühler

Nennwiderstand	} nach Kundenvorgabe
Nenntemperatur	
Kennlinie/Element	NTC, PTC, PT
Arbeitstemperatur	-40 bis +100°C kurzzeitig 110°C
Lagertemperatur	-25 bis +65°C
Ansprechzeit T ₆₀ ¹⁾ in Luft	130s

1) Die tiefgestellte Zahl gibt an wieviel Prozent des Endwertes nach Zeitablauf erreicht sein muß

Meßtech 1.1 Formst: R4 SN - Nr 94 895 R-001