

# Informations - Angebot

Stand : 11 / 2016

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro - Industrie

Angebotsgültigkeit : ca. 2 - 3 Monate nach Erstelldatum dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben

Preisstellung : ausschl. Verp.-Kosten ( je nach Tableaugröße; 600 x 200 mm, Pos. 1): EUR 9,50; über 800 x 550 mm, Pos. 13): EUR 39,- bis 1.200 x 850 mm, Pos. 18) : EUR 110,-); ausschl. Versandkosten je nach Ausführung ( bei Inlandsversand von EUR 25,-, Pos. 1 ), über EUR 48,-, Pos. 13) bis EUR 92,-, Pos. 18 ); darüber hinaus auf Anfrage ohne Transportversicherung ( auf Wunsch gegen Mehrpreis von 5 % vom Warenwert möglich ), + MwSt

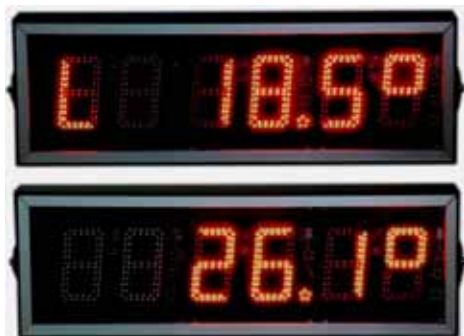
Lieferzeit : ca. 18 - 30 Werktage, je nach Ausführung und Komponentenverfügbarkeit, falls dringender Bedarf, bitte speziell anfragen

Zahlung : 15 Tage nach Rechnungsdatum und Lieferung ohne Abzug ( abweichende Konditionen, wie z.B. Vorkasse, vorbehalten )

Sofern eine Zahlung mit Skonto gewünscht wird, müssten die Preise entsprechend angepasst werden.

## 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 auch mit integrierter Werbefläche bei den Tableaus ( s. S. 13 ) mit Ziffernhöhen von 100 mm, 150 mm und 200 mm \*)

\*) Die Großanzeigen dieser Konzeption sind nur für Ziffernhöhen  $\geq 100$  mm erhältlich;  
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 / Süd-Westen nicht vorgesehen ist. Sofern diese „Süd-West-Ausrichtung“ ohne Beschattungsmöglichkeit **nicht** vermieden werden kann, sollte eventuell besser eine wenn auch kostenintensivere LCD-Anzeigen vorgesehen werden. Bitte in diesem Fall die hierfür geeignete Ausführung bei uns anfragen.



mit integrierter Werbefläche

Bzgl. der anderen **Großanzeigen** ( auch **Groß-Temperaturanzeigen** und/oder **Großfunkuhren** ) sowie auch **Groß-Stoppuhren** aus unserer Lieferpalette verweisen wir u.a. auf die Beispiele u.a. auf unserer Internetseite [www.schriever-schulz.de/grossanzeigen-seite.htm](http://www.schriever-schulz.de/grossanzeigen-seite.htm) .

Dieses Info-Angebot wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Evtl. Irrtümer bleiben vorbehalten.

**SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH** Ing.- und Verkaufsbüro **Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen**

\* Im Internet unter [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) \* E-Mail: [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

\*\*\* bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor \*\*\* / Fax ++49 (0)511 86 41 56

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

Die von uns offerierten Groß-Schwimmbadanzeigen können **für Innenanwendung** oder **für Außenanwendung** konzipiert werden.



Bei Außen-Anwendung aber möglichst geschützt installieren, (s. Abb. rechts)

Wesentlicher Unterschied:

Bei Außenanwendung werden die Anzeigen u.a. mit einem speziellem außenbereichstauglichen Netzteil und einer Rotlichtfilterscheibe für noch bessere Ablesbarkeit ausgestattet. Die Display haben eine umgebungslichtabhängiger Leuchtstärke und einen Ablesewinkel bis 160°. Außerdem fließen hier auch konstruktiven Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden durch die bei outdoor-Anzeigen mögliche Kondensatbildung ein.

Auch was die Spannungsversorgung angeht, unterscheiden sich die „Indoor-Anzeigen“ in der Basisversion von den „Outdoor-Anzeigen“:

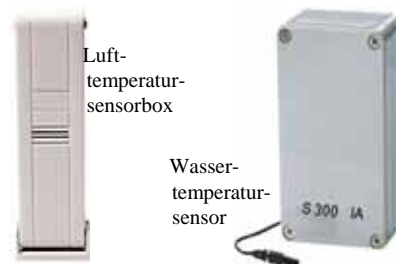
Die **Anzeigen für Innenanwendung** werden, sofern keine gegenteiligen Wünsche ausgesprochen werden, wegen der möglichen Gefährdung der Badegäste durch eine 230 V – Spannung im Feuchtbereich mit einem externen 230 V Netzteil zur Installation z.B. im Bademeisterraum geliefert. Der 24 V DC-Ausgang des Netzteils ist dann mit dem Spannungseingang der Anzeige zu verbinden.

Dagegen erhalten die **Anzeigen für Außenanwendung**, weil hier die beschriebene Gefährdung i.d.R. nicht vorhanden ist, mit einem internen 230 V – Netzteil ausgestattet sowie mit ca. 4 m langem Spannungsanschlusskabel mit Schukostecker.

Selbstverständlich würden auch hier eventuelle gegenteilige und besonders angegebene Wünsche nach Möglichkeit realisiert.

**Die Temperaturübermittlung an die Anzeige erfolgt äußerst bedienerfreundlich per Funk.**  
(Entfernung zur Anzeige <= ca. 35 m, je nach Örtlichkeit)

**Lufttemperaturfühlerbox**, ca. 38 x 138 x 20 mm,  
Schutzart IP 40 (für Innenanwendung);  
bei Außenanwendung zur Installation unbedingt im Schatten,  
batteriebetrieben über 2 x AA Mignon; Lebensdauer >= 2 Jahre  
(der **Funkempfänger** für reine Temperaturanzeigen ist in dem Anzeigengehäuse integriert.)



**Wassertemperaturfühlerbox mit Wasserfühler (Anlegefühler)**  
ca. 100 x 40 x 30 mm; batteriebetrieben analog zum Lufttemperaturfühler mit standardmäßig ca. 3 m Kabel zur zugehörigen Sensorbox;  
längeres Verbindungskabel zur Box (für einen geeigneteren Installationsort) optional; s. Angaben auf S. 3)  
Genauigkeit: standardmäßig ca. max. +/- 1 °C +/- 0,5°C ;  
optional ist der / sind die Temperaturfühler auch  
- als Einschraubfühler und / oder  
- mit einer höheren Genauigkeit lieferbar (s. Angaben auf S. 3)



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



**Großwechselanzeige für Lufttemperatur- und 1 Wassersensor :**

1a) **LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige**

**GWSA2 - 100 - 6 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**  
( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe )  
 ( Innen- oder Außenanw. / einseitig oder doppelseitig; bitte spezifizieren ! )

im rechteckigen optisch sehr attraktiven Alu-Profilgehäuse, silberfarben eloxiert,  
 Abmessungen : ca. 600 x 200 x 100 mm ( B x H x T ), Gewicht: ca. 3,5 kg  
 für Innen- oder Außenanwendung ( Unterschiede s. vorne; im Bestellfall bitte „i“ **oder** „a“ angeben ! )  
 mit 2 Montagewinkel für Wandbefestigung ( andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. hinten )  
 Spannungsversorgung : **bei Innenanwendung** für 24 V DC über externes 230 V Netzteil  
 zur Installation z.B. im Bademeisterraum ; **bei Außenanwendung** mit fest angeschlossenem  
 ca. 4 m langem Kabel mit Schuko-Stecker ( s. Erläuterung vorne )  
 Im Bestellfall bitte unbedingt darauf hinweisen, sofern die Anzeige **nicht** in dieser Ausführung  
 geliefert werden soll.

LED – Punktmatrixanzeige, **einzeilig, 6-stellig, rot** ; optional sind die Anzeigen aber auch ( bedingt )  
 mit anderen LED-Farben lieferbar ( s. hinten ).

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

Bzgl. der Darstellung von negativen Temperaturen < 9,9 °C verweisen wir auf die Anmerkungen unten.

**für die abwechselnde Anzeige der Lufttemperatur und einer Wassertemperatur;**

die Lufttemperatur wird standardmäßig mit „L“ gekennzeichnet ( s. Abb. oben );  
 auf Wunsch kann aber auch ein anderes Zeichen vorgesehen  
 werden, das mit den 7 Segmenten dargestellt werden kann.

**Ziffernhöhe : 100 mm** ( max. Ablesentf.: ca. 40 – 45 m )

**mit 1 Lufttemperaturfühler(box)**

und **mit 1 Wassertemperaturfühlerbox mit Anlegefühler**  
 ( s. Detailangaben auf der vorherigen Seite )

**jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige**

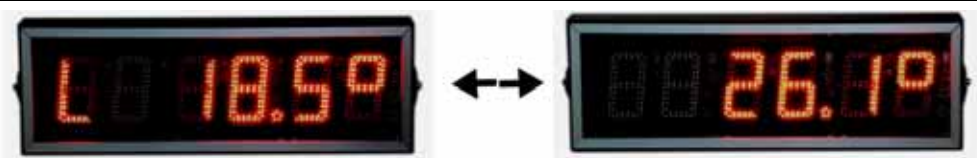


**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**  
**( bitte bei Ihrer Anfrage unbedingt spezifizieren ! )**



Temperaturen zwischen -10 °C und -19 °C werden, wie links zu sehen, vorne mit dem „Kombi-Digit“ dargestellt.  
 Bei Temperaturen kleiner -19 °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**



Großwechselanzeigen für Lufttemperatur- und 1 Wassersensor :

1b) LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige

**GWSA2 - 150 - 6 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe )  
( Innen- oder Außenanw. / einseitig oder doppelseitig; **bitte spezifizieren !** )

Ausführung wie Pos. 1a), d.h. u.a. als **einzeilige Großwechselanzeige, 6-stellig, rot**  
 Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil ( s. Anmerkung bei Pos. 1 ) )  
**mit Lufttemperaturfühler** und **mit 1 Wassertemperaturfühler**, jeweils mit Funkübertragung  
 jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** ( max. Ableseentfernung: ca. 65 – 70 m )  
 Gehäuseabmessungen : ca. 900 x 250 x 100 mm ( B x H x T ), Gewicht: ca. 6 kg

1c) LED- Großwechsel-Schwimmbadananz. GWSA2 - 200 - 6 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot

Ausführung wie Pos. 1) resp. Pos. 2), d.h. u.a.  
 als **einzeilige Großwechselanzeige, 6-stellig, rot**  
**mit Lufttemperaturfühler** und **mit 1 Wassertemperaturfühler**, jeweils mit Funkübertragung  
 jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm** ( max. Ableseentfernung : ca. 85 – 95 m )  
 Gehäuseabmessungen : ca. 1300 x 350 x 100 mm ( B x H x T ), Gewicht: ca. 10 kg

**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen  
( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

Bzgl. der Unterschiede zwischen den Ausführungen für Innen- resp. Außenanwendung verweisen wir auf die Anmerkungen auf S. 1.

\*\*\*\*\*



Da wir unsere Angebote fast ausschließlich per E-Mail erstellen, würden wir es begrüßen,  
**wenn Sie Ihre Anfragen auch per E-Mail an [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de) an uns  
 senden würden.** Besten Dank im voraus.

**Achtung:** Aufgrund von gesetzlichen Vorgaben dürfen wir nur für gewerblichen Bedarf liefern.



**Wir bitten vorsorglich um Verständnis, dass wir - auch aus diesem Grund - auf Anfragen, die  
 ohne Firmenbezeichnung, Adresse sowie Tel.-Nr. an uns geschickt werden, nicht reagieren werden.**

\*\*\*\*\*

Sofern gewünscht, können wir Ihnen auch

**Temperatur-Wechselanzeigentableaus mit Cluster**

( = Kennung, für was gerade die Temperatur angezeigt wird )  
 - ohne oder mit Uhrzeitanzeige ( wie rechts dargestellt ) -  
 mit verschiedenen Ziffernhöhen gem. Kundenwunsch liefern.





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



**Großwechselanzeigen für Lufttemperatur- und 2 Wassersensoren :**

2a) **LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige**

**GWSA3 - 100 - 6 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

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

Ausführung ähnlich Pos. 1a), d.h. u.a. als **einzeilige Großwechselanzeige**,  
für Innen- oder Außenanwendung im Bestellfall bitte angeben !

**6-stellig, rot, Ziffernhöhe : 100 mm** ( max. Ablesentf.: ca. 40 – 45 m ),

Gehäuseabmessungen : ca. 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. hinten )

Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil ( s. Anmerkung bei Pos. 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.

Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben über 2 x AA Mignon; Lebensdauer >= 2 Jahre



2b) **LED- Großwechsel-Schwimmbadanz GWSA3 - 150 - 6 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

Ausführung wie Pos. 2a), 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 – 70 m )

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

2c) **LED- Großwechsel-Schwimmbadanz. GWSA3 - 200 - 6 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

Ausführung wie Pos. 2a) resp. Pos. 2b), jedoch

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

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

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

**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) sowie den**  
**( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

**Minderpreis für die 24 V DC – Ausführung bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**

Bzgl. der Unterschiede zwischen den Ausführungen für Innen- resp. Außenanwendung  
verweisen wir nochmals auf die Anmerkungen auf S. 1.

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



**Großwechselanzeigen für 1x Wassertemperatur und Uhrzeit :**

**3a) LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige**

**GWSA3 - 100 - 4 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot - Temp-Zeit**

( Bauart ) ( Stellen ) einseitig oder doppelseitig ( Zeichenfarbe )  
( Ziffernhöhe ) ( Innen- oder Außenanwendung ) ( Spannung ) ( ‚i‘ oder ‚a‘ sowie ‚e‘ oder ‚d‘ **bitte spezifizieren !** )

Ausführung ähnlich Pos. 1a) d.h. u.a. als

**einzeilige Großwechselanzeige, Ziffernhöhe : 100 mm, rot**

mit 2 Montagewinkeln für Wandbefestigung ( andere Befestigungsmöglichkeiten optional, s. vorne bzw. hinten )  
Spannungsversorgung : 24 V DC „extern“ oder 230 V „intern“ ( s. Anmerkung bei Pos. 1) !! )

jedoch als Wechselanzeige für Wassertemperatur und Uhrzeit

- **4-stellig**, Gehäuseabmessungen.: ca. 400 x 200 x 100 mm

- **mit 1 Wassertemperaturfühler** ( = Standardfühler gem. Pos. 1a) )

( optional wäre selbstverständlich auch hier der Fühler  
mit längerem Kabel und / oder als Einschraubfühler möglich; ebenso die höhere  
Anzeigegenauigkeit, wie unter den Optionen auf S. 3 aufgeführt )

mit ca. 3 m Kabel zur Funkübertragungsbox zur Anzeige

sowie **mit 1 DCF-Funkempfänger für die Uhrzeit** ( ein einwandfreier Funkempfang  
an der Installationsstelle wird vorausgesetzt. )

**3b) LED- Großwechsel-Schwimmbadanz.**

**GWSA3 - 150 - 4 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot - Temp-Zeit**

Ausführung wie Pos. 3a), d.h. u.a. als **einzeilige Großwechselanzeige, 4-stellig, rot  
mit Wassertemperaturfühler + DCF-Funkempfänger**

jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** ( max. Ableseentfernung: ca. 65 – 70 m )

Gehäuseabmessungen : ca. 600 x 250 x 100 mm ( B x H x T ), Gewicht: ca. 6 kg

**3c) LED- Großwechsel-Schwimmbadanzeige**

**GWSA3 - 200 - 4 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot - Temp-Zeit**

( Bauart ) ( Stellen ) einseitig oder doppelseitig ( Zeichenfarbe )  
( Ziffernhöhe ) ( Innen- oder Außenanwendung ) ( Spannung ) ( ‚i‘ oder ‚a‘ sowie ‚e‘ oder ‚d‘ **bitte spezifizieren !** )

Ausführung ähnlich Pos. 3a) resp. 3b), d.h.

**als einzeilige Wechselanzeige für Wassertemperatur und Uhrzeit, 4-stellig, rot**

jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm** ( max. Ableseentfernung : ca. 80 – 90 m )

Gehäuseabmessungen : ca. 800 x 300 x 100 mm ( B x H x T ), Gewicht: ca. 9 kg

**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) ( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

**sowie den evtl. infragekommenden Minderpreis für die direkte 24 V DC – Ausführung**

**bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**

Die Pos. 4) und 5) sind „Platzhalter“ für eventuell zukünftig häufiger verlangte Ausführungsvarianten.

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

In Einzelfällen besteht auch Bedarf an **einzeiligen „nur-Wassertemperaturanzeige(n)“**.

6a) **LED- Groß- Wasser-Temperaturanzeige**

**GTWA 100 - 4 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

(,i' oder ,a' sowie ,e' oder ,d' **bitte spezifizieren !**

Ausführung ähnlich der beschriebenen Großwechselanzeigen, d.h. u.a.

mit 2 Montagewinkeln für Wandbefestigung

Spannungsversorgung : 230 V AC

**Ziffernhöhe : 100 mm**, LED, rot, **4-stellig ( ohne Komma )**

Gehäuseabm. : 400 x 200 x 47 mm ( bei Innenanwendung )

resp. 400 x 200 x 100 mm ( bei Außenanwendung ) ( B x H x T )

**mit Wasser-Temperaturfühler mit Funkübertragung** ( s. S. 1 )

Genauigkeit: ca. +/- 0,5°C ( bei Nenn-Temp. 25 °C ),

ca. +/- 1 °C im Bereich -10 ... 85°C :

ca. +/- 2°C im Bereich 85 ... 125°C; ca. +/- 3°C im Bereich -55...-10 °C )



6b) **LED- Groß- Wasser-Temp.-Anzeige GTWA 150 - 4 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

Ausführung ähnlich Pos. 6a), jedoch

**Ziffernhöhe : 150 mm**, Gehäuseabmessungen : 600 x 250 x 47 mm resp. 100 mm ( bei outdoor )

6c) **LED- Groß- Wasser-Temp.-Anzeige GTWA 200 - 4 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

Ausführung ähnlich Pos. 6a), jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm**, Gehäuseabm.: 800 x 300 x 100 mm

**Preise für eine reine einzeilige Temperatur-Anzeige mit 250 mm Ziffernhöhe  
ebenfalls auf Anfrage**

Bzgl. der Unterschiede zwischen den Ausführungen für Innen- resp. Außenanwendung  
verweisen wir auf die Anmerkungen auf S. 1.

**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) ( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

**sowie den evtl. infragekommenden Minderpreis für die direkte 24 V DC – Ausführung**

**bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**

## 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 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe )  
( ‚i‘ oder ‚a‘ sowie ‚e‘ oder ‚d‘ **bitte spezifizieren !** )

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 bei Pos. 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 )

für Innen- oder Außenanwendung; **Ziffernhöhe: 100 mm**, Anzeigen : **rot** ( 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,

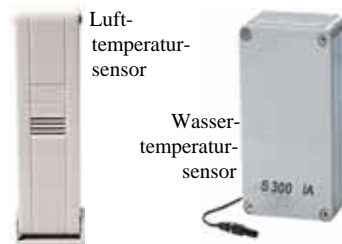
und **mit 1 Wassertemperaturfühler**, ca. 100 x 40 x 30 mm, IP 65,

Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1

Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben über 2 x AA Mignon;  
Lebensdauer >= 2 Jahre

**jeweils** mit Funkübertragung zur Anzeige ( Entfernung zur Anzeige  
<= ca. 35 m, abhängig von den örtlichen Gegebenheiten);

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



#### 8) LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentabl. GSAT2 - 150 - 2x3 - i (oder a) - 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 bei Pos. 1 ) )

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

jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** ( max. Ableseentfernung: ca. 65 – 70 m )

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

**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**  
**( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

Pos. 9) = Ausführung mit 200 mm Ziffernhöhe s. auf S. 10 .

Auf die Möglichkeit, ein **Tableaus mit einer integrierten ( Sponsoren-)Werbefläche** vorzusehen,  
verweisen wir auf die Angaben auf der Folgeseite .



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

**Groß- LED- Schwimmbad-Anzeigetableaus  
mit integrierter Werbefläche**

Optional ist es auch möglich, die Schwimmbadtableaus der vorne aufgeführten Positionen mit einer Werbefläche, z.B. für Sponsorenwerbungen, auszustatten.

Neben einer möglichen „üblichen“ Ausführungsvariante, **bei der das Anzeigendisplay fest und dauerhaft mit dem Sponsoren-Logo / - Eintrag versehen wird** - der hierfür anfallende Mehrpreis richtet sich nach der gewünschten Gestaltung, Farbgebung usw ; außerdem ist im Auftragsfall die Übersendung einer druckfähigen Vorlage erforderlich - ,



**bieten wir den Betreibern auch eine äußerst praxisorientierte Ausführungsvariation, um diese Werbeflächen ohne besonderen Aufwand für bestimmte Zeiten zu vermieten.**

Abhängig von der Größe der gewünschten „Werbe-Zusatzfläche“ wird dort im Tableau eine entsprechend große dünne Blechplatte befestigt und in gleicher Größe eine Magnettafel vorgesehen, die vom interessierten Sponsor mit einer selbstgestalteten Folie beklebt werden kann ( Beispiel oben ).

Der Austausch und die Neubeklebung dieser Magnettafel dürfte vollkommen unproblematisch sein. So kann der Betreiber des Tableaus diese Fläche - ohne besonderen Aufwand - zeitabhängig vermieten.

Wir meinen, dass der hierfür anfallende relativ geringe Mehrpreis sich in kürzester Zeit amortisieren dürfte.

**Mehrpreis für diese „Werbeflächen-Sonderausführung“**  
**( nach Aufgabe der gewünschten Werbeflächengröße ! )**

**bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen:**

Vorsichtshalber noch einmal, da glücklicherweise nur vereinzelt diese Vorgabe nicht beachtet wird  
\*\*\*\*\*

**Achtung:** Aufgrund von gesetzlichen Vorgaben dürfen wir nur für gewerblichen Bedarf liefern.

**→→ Wir bitten vorsorglich um Verständnis, dass wir - auch aus diesem Grund - auf Anfragen, die ohne Firmenbezeichnung, Adresse sowie Tel.-Nr. an uns geschickt werden, nicht reagieren werden.**

\*\*\*\*\*



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**

zu B1) 2-zeilig für 2 Temperaturen :



9) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT2 - 200 - 2x3 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe )  
( Innen- oder Außenanw. / einseitig oder doppelseitig; **bitte spezifizieren !** )

Ausführung wie Pos. 7), d.h. u.a. als **zweizeiliges Großanzeigentableau**,  
für Innen- oder Außenanwendung ( im Bestellfall bitte angeben ! )  
mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen, rot**, sowie Festtexten  
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil ( s. Anmerkung bei Pos. 1 ) )  
**mit Lufttemperaturfühler** und mit **1 Wassertemperaturfühler** , jeweils mit Funkübertragung  
Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1  
Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben über 2 x AA Mignon; Lebensdauer >= 2 Jahre  
jedoch **Ziffernhöhe : 200 mm** ( max. Ablesentfernung: ca. 80 – 90 m )  
Gehäuseabmessungen : 1200 x 550 x 100 mm ( B x H x T ), Gewicht: ca. 13 kg

B2) 3-zeilig für 3 Temperaturen :



10) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT3 - 100 - 3x3 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**

( Bauart ) ( Stellen ) ( Ablesbarkeit ) ( Zeichenfarbe )  
( Ziffernhöhe ) ( Einsatzort „innen“ oder „außen“ ) ( Spannung )

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 bei Pos. 1 ) )  
**Ziffernhöhe: 100 mm**, 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 !  
( Bzgl. der Darstellung von negativen Temperaturen < 9,9 °C verweisen wir auf die Anmerkungen auf S. 2.)  
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 )  
( Der **Funkempfänger** für reine Temperaturanzeigen ist in dem Anzeigengehäuse integriert. )

**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**  
**( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

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

zu B2) 3-zeilig für 3 Temperaturen :

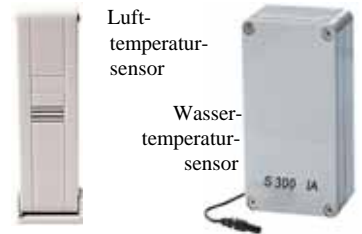


11) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT3 - 150 - 3x3 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot**  
( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe )  
 ( Innen- oder Außenanw. / einseitig oder doppelseitig; **bitte spezifizieren !** )

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 bei Pos. 1 ) )

**mit 1 Lufttemperaturfühler** und **2 Wassertemperaturfühlern**,  
 jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige  
 Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1,  
 Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben über 2 x AA Mignon;  
 Lebensdauer >= 2 Jahre



jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** ( max. Ablesentf.: ca. 65 – 70m )  
 Gehäuseabmessungen : 1000 x 700 x 100 mm ( B x H x T ), Gewicht: ca. 12 kg

12) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT3 - 200 - 3x3 - i (oder a) - 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 bei Pos. 1 ) )

**mit Lufttemperaturfühler** und **2 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

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

**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) ( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

**sowie den evtl. infragekommenden Minderpreis für die direkte 24 V DC – Ausführung**

**bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**

Bzgl. der Unterschiede zwischen den Ausführungen für Innen- resp. Außenanwendung  
verweisen wir nochmals auf die Anmerkungen auf S. 1.

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 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 4**  
( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe ) ( Uhrenauführung )  
„innen“ oder „außen“ bzw. einseitig oder doppelseitig; **bitte spezifizieren !**

Ausführung ähnlich Pos. 7), d.h. u.a.

mit **2 Stück 3-stelligen Punktmatrixanzeigen für die Temperaturanzeigen,**  
**Ziffernhöhe : 100 mm, Ziffernfarbe : 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 bei Pos. 1 ) )

mit **Lufttemperaturfühler** und **1 Wassertemperaturfühler,**  
jeweils mit Funkübertragung zur Anzeige ( s. vorne ),  
Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1,

Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben über 2 x AA Mignon

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

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



mit **DCF-77 - Funkempfänger** im separaten Gehäuse zur Installation an einem optimalen Empfangsstandort

**Achtung :** Generell gilt für alle funkgesteuerten Anzeigen, dass an der Installationsstelle  
ein einwandfreier Funkempfang gewährleistet sein muss, da wir hierfür  
verständlicherweise keinerlei Gewähr übernehmen können.

14) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT3 - 150 - 2 x 3 - i (oder a) - 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**

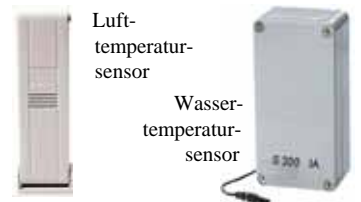
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil ( s. Anmerkung bei Pos. 1 ) )

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 ),

Gewicht: ca. 12 kg



**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**  
**( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**



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

zu C1) 3-zeilig für 2 Temperaturen + Funkuhr



15) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT3 - 200 - 2 x 3 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 4**  
 ( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe ) ( Uhrenausführung )  
 „innen“ oder „außen“ bzw. einseitig oder doppelseitig; **bitte spezifizieren !**

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 bei Pos. 1 )  
**mit Lufttemperaturfühler und 1 Wassertemperaturfühlern**, jeweils mit Funkübertragung

Genauigkeiten : s. Angaben auf S. 1,

( Bzgl. der Darstellung von negativen Temperaturen < 9,9 °C verweisen wir auf die Anmerkungen auf S. 3.)

Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben über 2 x AA Mignon; Lebensdauer >= 2 Jahre

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

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



16) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT3 - 100 - 2x3 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 6**

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 bei Pos. 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 ),

Gewicht: ca. 8 kg



**Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**  
**( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )**

Bzgl. der Unterschiede zwischen den Ausführungen für Innen- resp. Außenanwendung  
 verweisen wir nochmals auf die Anmerkungen auf S. 1.



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

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

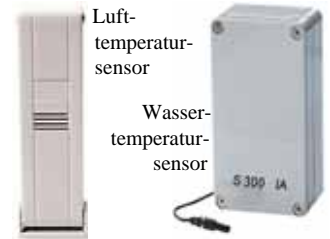


17) **LED- Groß-Schwimmbad-Anzeigentableau**

**GSAT3 - 150 - 2 x 3 - i (oder a) - e (oder d) - 230 - rot / DCF77 / 6**  
( Bauart ) ( Ziffernhöhe ) ( Stellen ) ( Einsatzort ) ( Ablesbarkeit ) ( Spannung ) ( Zeichenfarbe ) ( Uhrenauführung )  
„innen“ oder „außen“ bzw. einseitig oder doppelseitig; **bitte spezifizieren !**

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, mit DCF-77 - Funkempfänger** im separaten Gehäuse  
zur Installation an einem optimalen Empfangsstandort  
Spannungsversorgung : 24 V DC über externes oder internes 230 V Netzteil ( s. Anmerkung bei Pos. 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,  
Beide Temperaturfühlerarten batteriebetrieben über 2 x AA Mignon;  
Lebensdauer >= 2 Jahre



**jeweils** mit Funkübertragung zur Anzeige  
jedoch **Ziffernhöhe : 150 mm** ( max. Ablesentf.: ca. 65 – 70 m )  
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 - i (oder a) - 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 bei Pos. 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

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

Auf die Möglichkeit, **Tableaus mit einer integrierten ( Sponsoren-)Werbefläche** zu bekommen,  
verweisen wir auf die Angaben auf S. 9 .

Stückpreise ( für Innen- resp. Außenanwendung ) ( bitte bei Ihrer Anfrage spezifizieren ! )

sowie den evtl. infragekommenden Minderpreis für die direkte 24 V DC – Ausführung

bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

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



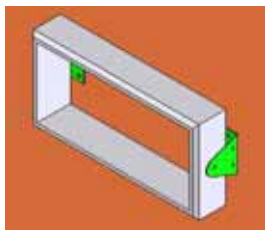
**Gehäuseausführungen / Installations- / Montageart :**

- **Wandmontagewinkel ( 2 Stück ) am Gehäuse = Standard**

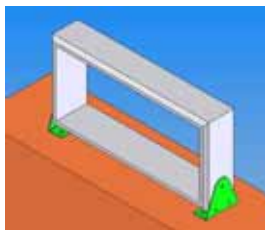
entweder seitlich mittig auf halber Höhe, sofern kundenseits keine besonderen Vorgaben gemacht werden, oder aber seitlich unten ( s. Abbildungen rechts ), so dass die Montage auf einer Grundplatte / Maschine o. dgl. möglich ist.



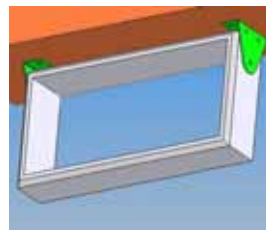
Die gängigsten Montagemöglichkeiten :



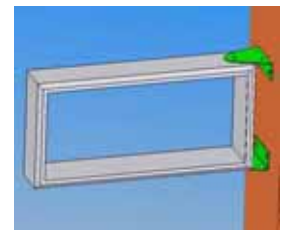
Wandmontage



Sockelmontage



Deckenmontage



Auslegermontage

- **mit 2 Ösen für Kettenaufhängung**



Das Gehäuse kann selbstverständlich auch gänzlich **ohne Befestigungsmöglichkeit** geliefert werden ( kein Minderpreis ). Sofern diese Ausführung gewünscht wird, bitte in Ihrer Bestellung besonders angeben.

Sofern die Anzeige an einem kundenseits vorhandenen Montagegerüst oder einem Mast o. dgl. befestigt werden soll, benötigen wir die präzisen Informationen über diese Anlage, damit eine möglichst optimale Montagemöglichkeit gefunden werden kann.

**Optionen :**

- **Umschaltmöglichkeit von der aktuellen Uhrzeit ( über den DCF- Funkempfänger )  
auf die Großstoppuhrfunktion und zurück**

beispielsweise interessant, wenn in dem Schwimmbad auch Sportwettkämpfe stattfinden sollen

**i.V.m. einem Mehrtasten-Handbedienteil oder einem Mehrtasten-Funkbedienteil**  
( anstelle des Standard-Handbedienteils ) **sowie möglicherweise auch von besonderem Interesse:**

- **Konzeption für Anschluss z.B. an Lichtschranke oder externen Impuls**

für die Auslösung der Stoppuhrfunktion , Start , Stop und Reset

Im Normalfall werden die Kontakte per Kabel, ca. 3 m, mit offenen Leitungsenden herausgeführt.

( Kundenseitige Wunschausführungen, wie z.B. Klemmen im Gehäuse, sind i.d.R. selbstverständlich möglich )

**Achtung :** Die Lichtschranke bzw. der externe Impuls muss einen potenzialfreien Kontakt haben !

**Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen**

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

**weitere mögliche Optionen :** Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

- **Ausführung mit andersfarbigen LEDs** Bitte die gewünschte Farbe in der Bestellung textlich besonders herausstellen

**LEDs in orange oder gelb** ( anstelle von rot )

**LEDs in grün, blau oder weiß** Richtwert ca. 25 – 50 % Aufschlag gegenüber der Standardversion ( = „rot“ )

**Achtung :** Bei Außenanwendungen sind lediglich rot , orange oder weiß zu empfehlen.

- **höhere Sensorgenauigkeit :** max. Fehler: +/- 0,3 °C ( im Bereich von 15 bis 25 °C; durch Kalibrierung des Wassertempersensors auf 21°C

- **Wassersensor-Funkübertragungsbox mit Standard-Anlegefühler (s. Pos. 1 ) mit längerem Kabel** (standardmäßig 3,0 m ) bis max. 10 m

- **Wassersensor-Funkübertragungsbox mit PTC- Einschraubfühler** aus VA, 50 mm lang, mit G ½“ – Verschraubung mit 1 m langem Anschlusskabel ( = Standard)



Statt der äußerst praxisorientierten Funkübertragung wäre auch der **Anschluss eines kundenseits beigeestellten Pt 100- Temperatursensors** möglich.

**Optional** sind die Anzeigetableaus selbstverständlich auch

- mit Anzeigen für 3, 4 oder noch mehr Becken ,
  - mit ( anderen / längeren ) Festbeschriftungen gemäß Kundenwunsch
  - mit anderer Displayanordnung lieferbar.
- oder auch

**Beispielabbildungen :**



Wir können Ihnen auch eine Großwechselanzeige gem. nebenstehender Abbildung liefern

- mit oder ohne Uhr - ,

d.h. mit 1 Temperaturanzeige für mehrere Temperaturmessstellen und einem Cluster, der die gerade aktiv angezeigte Messstelle symbolisiert.





zu den **Groß- LED- Schwimmbadanzeigen**

**Applikationsbeispiele :**



Hotel – Schwimmbadanzeige / Ringhotel



Schwimmbadtableau Albach



zu den **Groß- LED- Schwimmbadanzeigen**

weitere Applikationsbeispiele :



Freibad Oelsnitz





zu den **Groß- LED- Schwimmbadanzeigen**

**weitere Applikationsbeispiele :**



Pool-Anlage auf Gran Canaria

u.v.a.m.

# Wasserrfuhler u.a. fur die Schwimmbadanzeigen

Bauforn	MeBelement im Kunststoffbecher mit Kabelabgang vergossen zur Montage an Rohrleitungen
SteckanschluB	Flachsteckhulse nach DIN 46247 SteckmaB 2,8mm x 0,8mm (andere Ausfuhrungen auf Anfrage)
Kabel	L: 127-167 2 x 0,34mm <sup>2</sup> Cu - Litze 7 x 0,25 Mantel weiB (andere Ausfuhrungen auf Anfrage) Halogenfrei AuBen Ø 4,1±0,2mm
l <sub>1</sub>	nach Kundenspezifikation
l <sub>2</sub>	Beanspruchungsbereich fur Arbeitstemperatur

Ansicht A

**Temperaturfuhler**

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

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

MaBstab 1:1    Format: A4    DN - Nr. 94 895 A-001

Ihr kompetenter Ansprechpartner / Your competent contact partner :

\* seit 1958 \*

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH    Ing.- und Verkaufsburo \*    Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen  
 Tel ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56 \*    www.schriever-schulz.de | info@schriever-schulz.de