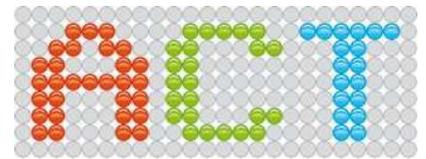


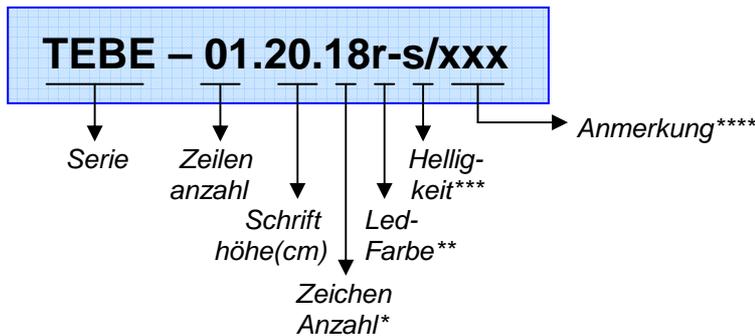
ACT Anzeige- & Informationstechnik GmbH

<b>SERIE TEBE      ALLGEMEINES DATENBLATT</b>	
Lieferbare Schriftgröße(n)	30 / 33 / 50 / 60 / 80 / 100 / 130 / 165 / 200 / 250 / 310 / 380 / 450 / 600 / 800 / 1200 mm
Max. lesbar (nach DIN) aus	Schriftgröße (mm) x 0,5 = max. Lesbarkeit in m (Bsp: 100mm Schrift x 0,5 = 50m)
Leuchtstärke	- für normale Indoor-Anwendungen ca. 50mcd/Led - für sehr helle Indoor-Anwendungen mind. 500mcd/Led - für Außen-Anwendungen ca. 3000mcd/Led – absolut sonnenlichttauglich
Verwendete Leds	- für normale Indoor-Anwendungen High Quality Led-Module - alle anderen: High Quality AlInGaP II Leds von Hewlett Packard (Agilent) oder Nichia
Leuchtdioden-Anzahl	abhängig von der Schrifthöhe und der Zeichenanzahl (Displaylänge)
Schriftfarbe(n)	- normale Indoor-Ausführung: einfarbig rot od. gelb-grün, mehrfarbig (rot/grün/gelb) - alle anderen: einfarbig rot, gelb, grün, blau oder weiß - Outdoor-Sonderversion 10cm Schrifthöhe auch mehrfarbig (rot/grün/gelb) & vollfarbig (RGB)
Zeichensatz (Character set)	Windows Zeichensatz für Westeuropa, Zentraleuropa oder Kyryllisch lieferbar
Zeilenanzahl	1 (mehrzeilige Versionen siehe Serie Proline und Proline Ultra)
Max. Zeichen im Stand	abhängig von der Anzahl der eingebauten Prints, Printdimensionen siehe nächste Seite
Anzeige der Uhrzeit	ja HH:MM:SS (Sekunden während der Anzeige mitlaufend)
Anzeige des Datums	ja DD/MM/YYYY
Anzeige von Außentemperatur	ja mit optionalem Temperaturfühler
Anzeige eines individuellen Countdowns	ja einstellbar entweder nur Tage (DDD) oder Tage, Stunden, Minuten Sekunden (DD HH MM SS), Zieldatum individuell einstellbar, z.Bsp: Noch „XXX“ Tage bis ...“
Betriebszeiten einstellbar:	ja generelle Ein- und Ausschaltzeiten der Anzeige einstellbar
Multi-Zeitplan-Funktionen:	ja Bis zu 128 verschiedene Werbespots (je Werbespot max. 99 Seiten) können zum Display übertragen werden und automatisiert (nach Zeit, Datum, Wochentage ...) angezeigt werden. Auch das automatisierte Anzeigen von verschiedenen Werbespots hintereinander ist möglich. <b>Der Zeitplan ist laufend aktualisierbar, eine chronologischer Reihenfolge ist nicht notwendig.</b>
Double-User-Funktion	ja 2 verschiedene Benutzer können getrennt voneinander Programme an das Display schicken, welche dann abwechselnd angezeigt werden.
Anzeige von Sondertexten:	ja unabhängig vom Standardprogramm und von Zeitplanfunktionen können kurzfristig aktuelle Sondertexte am Display angezeigt werden. (Dauer in Minuten einstellbar)
Steuerelektronik:	Hauptcontroller eingebaut. Die Anzeige muß NICHT ständig mit dem PC verbunden sein, der Controller im Display speichert alle übertragenen Werbespots und Zeitplan-Funktionen.
Interface:	RS232 optional mit Funk (DECT), GSM-Funk, Netzwerkschnittstelle, //-Interface etc.
Speicher in der Anzeige	ca. 15.000 Zeichen / 99 Speicherplätze
Interne Speicherung der Texte	im FlashRAM -> Texte bleiben im ausgeschalteten Zustand beliebig lange gespeichert
Bedienung der Anzeige über	PC – WIN-XP/7/8-Software (paßwortgeschützt), <b>mit Simulation am PC-Monitor</b> , Benutzerführung einstellbar für die Sprachen deutsch, englisch, französisch
Sonstiges	verschiedenste Ein- und Ausblendeffekte, auch Lauftexte, 9 verschiedene Geschwindigkeiten für jeden Effekt einstellbar etc.
Empfohlener Wartungsintervall	keine regelmäßige Wartung notwendig – wartungsfrei
Gehäuseausführung	formschönes, wetterfestes, doppelwandiges Alu-Profilgehäuse (RAL7021 schwarzgrau), 4mm entspiegelte Frontscheibe, Outdoor-Versionen mit eingebauten Hochleistungslüftern, Standard-Wandmontagewinkel, rückseitige U-Profile oder Haken zur Deckenabhängung, Einpreßmuttern für die Montage & Kabelausgänge an der von Ihnen gewünschten Stelle
Gehäusebreite ca.	entspricht der Anzahl der eingebauten Prints zuzüglich ca. 14cm
Gehäusehöhe ca.	18cm (30/33/50/60mm Schrift), 21cm (80mm Schrift), 24cm (100mm Schrift) 27cm (130mm Schrift), 31cm (165mm Schrift), 34cm (200mm Schrift), 41cm (250mm Schrift), 47cm (310mm Schrift), 54cm (380mm Schrift), 63cm (450mm Schrift), 80cm (600mm Schrift), 100cm (800mm Schrift), 140cm (1200mm Schrift)
Gehäusetiefe ca.	einseitige Ausführungen: 9cm oder 15cm doppelseitige Ausführungen: 18cm
Gewicht ca.	25kg / m <sup>2</sup> (9cm Profil), 30kg / m <sup>2</sup> (15cm, 18cm Profil)
Spannungsversorgung	230Vac (optional auch 12Vdc oder 24Vdc möglich), Netzteile im Display eingebaut
CE-Konformitätserklärung / erfüllte Normen	EN 55022 class A (1998), CISPR 22 class A (1996), EN 50082-1, IEC 61000-4-2 (1995, 4kVCD, 8kV AD), IEC61000-4-3 (1995), IEC61000-4-4 (1995, 0,5kV signal lines), EN 60950, ROHS
Garantie/Gewährleistung	12 Monate Werksgarantie / 24 Monate Gewährleistung
Technische Änderungen vorbehalten.	
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	
Lichtsensor „Straßenverkehr 256“	automatische Dimmung nach Umgebungshelligkeit in 256 Stufen
Temperaturfühler	zur Anzeige der aktuellen Außentemperatur



Signalumwandler	232->422/485 oder 422/485->232 (extern oder intern)
Potentialfreie Kontakte	physisch, binär oder BCD-codiert
Funkübertragung DECT	statt Datenkabel, Empfänger im Display eingebaut, Sender an PC / RS-232 oder USB
Netzwerkadapter	RS232 Port Server, 100Base-TX
GSM-Dualband Funkmodem	inkl. Einbau und Antenne – Netzbetreiber-SIM-Karte vom Kunden beige stellt
Gehäuse in RAL-Farbe	Pulverbeschichtung in jeder RAL-Farbe möglich (Standardfarbe RAL7021=schwarzgrau)

**Modellbezeichnung:**



- \* Zeichenanzahl: mögliche Varianten siehe Tabelle „Verfügbare Led-Print-Versionen – Anzahl der Zeichen / Print“
- \*\* Ledfarbe: r = rot, y = gelb, b = blau, g = grün, w = weiß, m = mehrfarbig
- \*\*\* Helligkeit: m = mittlere Helligkeit (für klassische Indoorbereiche)  
t = tageslichttauglich (für sehr helle Indoorbereiche, kein flaches Tages/Sonnenlicht zum Display)  
s = absolut sonnenlichttauglich
- \*\*\*\* Anmerkung: AOL = Zeichenabstand ohne leuchtdioden (keine Lauftexte empfohlen, sonst kein Unterschied)  
IC = Industrie CPU eingebaut (für die automatisierte Ansteuerung über Fremdprogramme, Protokoll-Infos im Lieferumfang inkludiert)
- SA = Sonderausführung

**Verfügbare Led-Print-Versionen – Anzahl der Zeichen / Print:**

SCHRIFT GRÖSSE		10 ZEICHEN JE LEDPRINT	8 ZEICHEN JE LEDPRINT	5 ZEICHEN JE LEDPRINT	4 ZEICHEN JE LEDPRINT	2 ZEICHEN JE LEDPRINT	1 ZEICHEN JE LEDPRINT
30mm EF, MF	ID	275x66mm					
33mm EF	OD	304x74mm					
50mm EF	ID	457x81mm		229x81mm			
50mm MF	ID	457x81mm					
50mm EF	OD	457x81mm	366x81mm				
60mm EF	OD	533x95mm					
80mm EF, MF	ID			343x104mm			
80mm EF	OD		549x104mm	343x104mm			
100mm EF, MF	ID			457x132mm			
100mm EF,MF,VF	OD			457x132mm			
100mm EF 2 Leds/Pixel	OD			457x132mm	366x132mm		
130mm EF	OD			610x168mm	488x168mm		
165mm EF	OD					304x207mm	
200mm EF	OD					335x239mm	
250mm EF	OD					427x288mm	
310mm EF	OD						274x340mm
380mm EF	OD						350x419mm
450mm EF	OD						419x499mm
600mm EF	OD						504x610mm
800mm EF	OD						717x806mm

**Zeichenerklärung:** EF ... einfarbig MF ... mehrfarbig VF ... vollfarbig  
 ID ... indoor (für normale Indoorverhältnisse)  
 OD ... outdoor (tages- oder sonnenlichttaugliche Variante)

**Hinweis:** sind mehrere Printlängen bei einer Version möglich, können die Prints miteinander kombiniert werden.

**Fotoalbum Displays einzellig:** [http://www.act-thielmann.at/category/projekte/led\\_display/zeilenorientierte/einzeilige/](http://www.act-thielmann.at/category/projekte/led_display/zeilenorientierte/einzeilige/)

**Prospekte:** <http://www.act-thielmann.at/downloads/>

**Anfragen:** <http://www.act-thielmann.at/kontakt/>