



## Beschreibung:

Sie werden immer beliebter, die zu Werbe- oder Informationszwecken einsetzbaren LED-Laufschriften. Kein Wunder, wenn man die große Bandbreite der Möglichkeiten betrachtet. In der ESN-Serie können die unterschiedlichen Geräte nicht nur jeweils 93 Standardzeichen in 14 Schriftarten anzeigen. Zum Erwecken der Aufmerksamkeit verfügen die Laufschriften über 50 verschiedene Displayeffekte, die in sechs verschiedenen Geschwindigkeiten ausgeführt werden. Ein praktischer Vorteil besteht außerdem durch die Option, die Schriften direkt über ein Netzwerk programmieren zu können.

## Features:

- Großflächige Info-Tafel für Innenräume oder geschützte Bereiche
- Ideal zum Begrüßen, Ankündigungen von Veranstaltungen, Sonderaktionen, zur Orientierung etc.
- Mit 5-mm-LEDs für optimale Lesbarkeit aus bis zu 25 Meter Abstand
- Farbe und Hintergrundfarbe frei wählbar über rot/grün/gelbe LEDs
- Hohe Auflösung mit 54 mm Zeichenhöhe pro Anzeigenzeile
- Zweizeiliges Display mit bis zu 42 sichtbaren Zeichen je Zeile
- 93 Standardzeichen (Buchstaben/Zahlen) in Groß- und Kleinschreibung sowie Sonderzeichen und Umlaute bzw. sprachspezifische Zeichen
- 14 Schriftarten, weitere 13 Schriftarten können importiert werden
- Fontsmanger zur Auswahl verschiedener Schriftarten, Schriftgrößen, Schriftschnitt (fett etc.) und zur kompletten Neugestaltung einer Schriftart
- Blinken einstellbar zum Hervorheben der Nachricht
- Jeweils 50 verschiedene Displayeffekte (z. B. scroll up) für In Mode und Out Mode frei wählbar
- 6 verschiedene Geschwindigkeiten
- Anzeigedauer der Nachricht zwischen 0 und 60 Sekunden einstellbar

## Logistic

EAN / GTIN: 4026397271669  
Gewicht: 11,05 kg  
Länge: 2,25 m  
Breite: 0,23 m  
Höhe: 0,12 m  
Sperrgut

- Playlisten einzelner Nachrichten programmierbar
- Mit Timer-Funktion (Betriebsintervalle und Betriebspausen frei programmierbar)
- Permanenter Flash-Speicher mit 1 GB Kapazität
- Einfache Installation und komfortable Bedienung über Fernbedienung (optional erhältlich)
- Montagehalter und Wandhalterungen werden mitgeliefert
- Software-CD im Lieferumfang für komfortable Eingabe aller Parameter
- Zeitangabe in verschiedenen Formaten auswählbar (24 h, 12 h AM/PM, Sekundenangabe, Zeitzone)
- Datum in verschiedenen Styles auswählbar (DD.MM.YYYY, US/UK oder MM.DD.YYYY)
- Auswahl von Jahr, Monat oder Wochentag in Buchstaben oder Zahlen
- Grafikmuster frei programmierbar über Picture Manager
- Net Manager zur Verwaltung mehrerer Laufschriften
- Ansteuerung über RS232 (seriell) oder Ethernet (TCP/IP-Protokoll)
- RS232-Verbindung über RJ11 Stecker und 9-polige SUB-D Buchse
- 10 m Datenkabel für RS232-Verbindung im Lieferumfang enthalten
- RS232-Verbindung auf max. 20 m verlängerbar (optional)
- IP-Adresse für Ethernet-Ansteuerung frei konfigurierbar
- Mindest-Systemvoraussetzungen: CPU 500 MHz oder höher, VGA-Karte mit kleiner Schriftart, 128 MB Arbeitsspeicher, 10 MB freier Festplattenspeicher, CD-Rom Laufwerk, freie COM- oder Ethernet-Schnittstelle, bis Windows XP, Maus, Monitor Bildwiederholrate 60 Hz oder höher
- 4096 LEDs 5 mm R/G/Y
- Die Gerätekühlung erfolgt über passive Konvektionskühlung
- Ansteuerbar über Netzwerkkabel; IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)

## Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	90,00 W
Schutzklasse:	SK I
Stromanschluss:	Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
Kabellänge:	Max. 20 m
Lampenart:	LED-Lampe
LED-Typ:	4096 x 5 mm R/G/Y
Netzwerkanschluss:	Protokoll: Ethernet TCP/IP über 1x RJ-45 (W) Einbauversion
Kühlung:	Passive Konvektionskühlung
Ansteuerung:	Netzwerkkabel; IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)
Bild:	Max. 16x256 px
Darstellung:	2-zeilig, 42 sichtbare Zeichen 8 Farben 4 Hintergrundfarben
Text:	93 mit je 2000 Zeichen 14 Schriftarten 120 Symbole
Gehäusefarbe:	Schwarz
Anschlüsse:	RS 232 über RJ11 (W) einbauversion RS 485 über RJ11 (W) einbauversion
Display:	12 cm x 195 cm
Maße:	Breite: 201,2 cm Tiefe: 5 cm Höhe: 15,8 cm
Gewicht:	9,50 kg

Spezialprodukt: Nicht zur Raumbeleuchtung in Haushalten  
vorgesehen

---

Verwendungszweck: Beleuchtung für Show-Effekte

---

### **Lieferumfang:**

---

- 1 x Gerät
- 1 x CD
- 1 x Netzkabel
- 1 x Adapterkabel
- 2 x Befestigungsmaterial
- 2 x Winkel
- 4 x Schrauben
- 1 x Bedienungsanleitung