

Datenblatt

Einbaudrucker Serie 144 mit Echtzeituhr

GFM

5V Centronics/RS232 Nadel/Thermo |<- 58->|

Abbildung:



Produktbeschreibung:

Die Einbaudrucker der Serie 144 verwenden ein DIN-Gehäuse (144 x 144 mm) und wurden für den Schalttafeleinbau konstruiert. In dieses Gehäuse werden mit Hilfe einer angepaßten Trägerplatte die Drucker der Serie 21-TE (ohne Aufwickler) und 21-TA (mit Aufwickler) eingebaut. Sie können deshalb zwischen den Versionen mit und ohne Papieraufwicklung entscheiden. Die Befestigung erfolgt über die mitgelieferten Halteklammern.

Maße:

Version ohne Aufwickler:	Version mit Aufwickler:
B x H x T	B x H x T
Außenmaß: 144 x 144 x 120	144 x 144 x 210
Einbaumaß: 135 x 135 x 112	135 x 135 x 165

Ausstattung:

Papieranschubtaste mit integrierter LED für die Betriebsanzeige. Eine zweite LED zeigt das Papierende an (Option). Die durchsichtige Papierabreißkante ist ein Kunststoffspritzteil und gibt den Blick auf die zuletzt gedruckte Zeile frei. Der Papierrollendurchmesser kann bis zu 50 mm betragen. Zum Lieferumfang gehört ein Controller, der mit unterschiedlichen Schnittstellen ausgestattet werden kann. Auf Wunsch kann das Gehäuse zum Schutz mit einem Klarsichtdeckel ausgestattet werden.

Echtzeituhr (Option):

Der Drucker besitzt eine Echtzeituhr, die auch bei Stromausfall mehrere Tage weiterläuft. Bei jedem Druckauftrag wird vorab das aktuelle Datum und die Uhrzeit ausgedruckt. Die Einstellung der Uhr erfolgt äußerst einfach mit Hilfe von Einstelltasten für Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde.

Papier- und Farbbandwechsel:

Die Frontplatte wird mittels zweier Rändelschrauben komplett abgenommen bzw. abgeklappt. Jetzt sind Papierrolle und ggf. Farbband sehr gut zugänglich. Das neue Papier wird mit Hilfe der Papieranschubtaste einfach eingefädelt.

Anschlüsse: Stromversorgung:
2-polige Schraubklemme

Datenleitung:
9-poliger SUB-D-Buchse (RS232)
25-poliger SUB-D-Stecker (Centronics)

Einsetzbare Druckwerke					
Nadeldruckwerke					
Typ	Zeichen/Zeile	Zeilen/sec	Versorg. Spann.	Controller	Schnittstelle
M-180	24	1,7	5V	ST-100	Par. Centronics Ser. RS232 Ser. TTL
M-182	36	1,1	5V		
M-183	42	1,0	5V		
M-190	24	2,5	5V	ST-101	
M-191	32	1,9	5V		
M-192	40	1,5	5V		
Thermodruckerwerke					
Typ	Zeichen/Zeile	Zeilen/sec	Versorg. Spann.	Controller	Schnittstelle
MTP-201-24	24	0,8	5V	ST-103-MTP	Centr. oder RS232 Cent. oder RS232
MTP-201-G166	28	0,8	5V		
CP 205-MRS	Max. 48	30	5V	APS	Ser. RS232

Zubehör / Varianten / Optionen

DC-DC-Schaltnetzteil:

Ein leerlaufsicheres getaktetes Schaltnetzteil ist erhältlich:

Bestellbezeichnung	Eingang	Ausgang
PS-DC0936	9 - 36V DC	5V DC und 5,6V DC

Eingang: 2 Schraubklemmen (verpolungssicher)

Das Schaltnetzteil wird in das Gehäuse eingebaut.

AC-DC-Schaltnetzteil:

Ein kurzschlussfestes Schaltnetzteil kann auf der Rückseite montiert werden.

Bestellbezeichnung	Eingang	Ausgang
MW 25	85 – 264 V AC	5 V DC, regelbar

Papierendemeldung:

Eine optische Papierendeerkennung ist bei den Geräten mit Papieraufwickler bereits werksseitig eingebaut.

Ausstattung mit Tür:

Die Geräte der Serie 144 können auf Wunsch mit einer Klarsichttür ausgerüstet werden.

In diesem Falle ist eine Variante mit Papieraufwickler empfehlenswert, da sich das Papier sonst hinter der Tür stauen kann.

Verbrauchsmaterial:

Farbbandkassette: FB 58

Normalpapierrolle: NP 57/45

Thermopapierrolle: TP 57/38