

SYN 164 FM

1640100

SUL 184 FM

1840100

SYN 164 FM WM

1640200

SUL 184 FM WM

1840200

SYN 164 FME

1640300

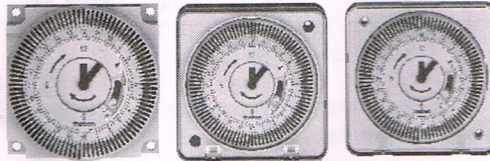
SUL 184 FME

1840300

☎ 0049 7474 692-369

🌐 <https://www.theben.de>

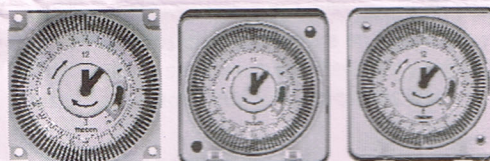
Theben AG
Hohenbergstraße 32
D-72401 Haigerloch
info@theben.de



1640100

1640200

1640300



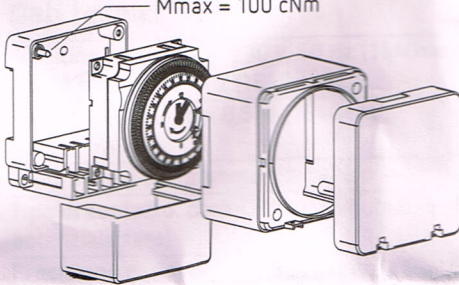
1840100

1840200

1840300

1640200/1840200

M_{max} = 100 cNm



For more information see QR code

110-230 V AC 50-60 Hz (1840xxx)			IP 20 if correctly installed
230 V AC, 50 Hz (1640xxx)	16 A / 250 V AC cos φ = 1	8 A / 250 V AC cos φ = 0,6	

 -20° +55°		
-----------------	--	--

Sicherheit



Montage und Installation ausschließlich durch eine Elektrofachkraft, eine Person mit geeigneter fachlicher Ausbildung, mit Kenntnissen und Erfahrung, so dass sie Gefahren erkennen und vermeiden kann, die von der Elektrizität ausgehen können.



Vor der Montage/Demontage Netzspannung freischalten und Freischaltung sicherstellen.



Anleitung vollständig lesen und beachten. Falls kein Download möglich ist, Betriebsanleitung als pdf per E-Mail oder gedruckt beim Hersteller anfordern.

Die analogen Zeitschaltuhren SYN und SUL sind für die Aufbau- und Einbaumontage geeignet und werden im Innen- und Außenbereich zur Steuerung von Schaltanlagen, Maschinen etc. eingesetzt.

Montage/Anschluss

⚠ Falls mit den Schaltkontakten Schutzkleinspannung geschaltet wird, muss bei der Installation auf eine ausreichende Trennung der Netzklemmen geachtet werden.

- 1. Aufbaumontage (1640200/1840200)**
- ① Hinweis für den Anschluss:
 - Deckel entfernen.
 - Die beiden Schrauben lösen.
 - Beide Gehäuseoberteile entfernen.
→ Anschluss über Klemmen möglich!

Wandmontage:

- Sockel an die Wand montieren (dazu Zeitschaltuhr vom Sockel lösen). Die Anschlussleitungen mit den Schraubklemmen (Drehmoment 0,5 Nm) verbinden und das Gerät auf den Sockel stecken. Danach die Abdeckungen aufsetzen.

Montage auf DIN-Schiene

- Sockel mit Gerät auf DIN-Schiene rasten und Anschlussleitungen mit Schraubklemmen verbinden. Danach die Abdeckungen aufsetzen.

- 2. Einbaumontage (1640300/1840300)**
- Gerät anschließen und von vorne in die Öffnung des Einbaurahmens schieben.
 - Befestigungsriegel nach innen drücken und im Uhrzeigersinn drehen.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz (1640xxx); 110-230 V, 50-60 Hz (1840xxx)
Standby-Leistung: 0,5 W (1640xxx); 0,6 W (1840xxx)
Programm: Tagesprogramm
Kontaktart: Wechsler (potenzialfrei)
Ganggenauigkeit: ≤ 1,5 s/Tag (bei 25 °C) (1840xxx); netzsynchron (1640xxx)
Gangreserve: 3 Tage (nur bei 1840xxx)
Kürzeste Schaltzeit: 15 min

