



- Anzeigeplatine 16 Kanäle / je 1 LED und ein Relais (Wechsler, 1-polig)
- Anschluß direkt an LED-Stecker der Verteilerplatten VR-16, VK-16, VMC-16, XBit-E und VX-16.
- Standardbaugruppen entweder für 12 Vdc oder 24 Vdc Versorgungsspannung ♦)
- schnelle Installation durch Käfigzugfeder-Anschlußtechnik und verpolsichere Stiftleisten für vorkonfektionierte LEDs
- Verpolschutz; Schutzerdanschluß
- Kaskadierbar und damit übersichtliche Verdrahtung

Die Verteilerplatine VOR-16 kommt überall dort zum Einsatz, wo einzelne optische Informationen z.B. auf einem Tableau zusätzlich potentialfrei an Kontakten zur Verfügung stehen müssen.

Anwendungsgebiete sind u.a. Anschluß von Sirenen und Warnleuchten, Weiterleitung von Signalen, Verknüpfungen hin zu Gruppensignalen.

Hierzu wird lediglich ein LED-Ausgang z.B. der Verteilerplatine VMC-16 mit einem 2-poligen Jumperkabel an die VOR-16 Platine angeschlossen.

Auf der Verteilerplatine VOR-16 befindet sich eine zusätzliche Stiftleiste für eine vorkonfektionierte LED, so daß eine Um- bzw. Aufrüstung eines bestehenden Tableaus problemlos möglich ist.

#### Verteilerplatine VOR-16-12 / VOR-16-24

Versorgungsspannung +Ub:	12 / 24 Vdc ♦)
Stromaufnahme (Stand By):	0 mA
Strom pro aktiviertem Kanal:	20 mA (max.)
Relais	10 mA
zus. mit gesteckter LED	10 mA
Stromaufnahme (max.):	320 mA

#### Eingänge:

+Ub / Gnd / Schutz Erde auf 3 Löt Nägel mit 3-poligem Gabelfeder-Kontakt; 16 Kanäle 2-pol. auf Stiftleiste jew. mit 2-pol. Jumperkabel zum Anschluss an LED-Stecker der Verteilerplatten

#### Bipolare Optokoppler-Eingänge:

Serienwiderstand:	27 $\Omega$
Empfindlichkeit:	1 V / 350 $\mu$ A

#### Ausgänge:

16 Kanäle jew. eine LED auf 2-pol. verpolsicheren Stiftleisten sowie jeweils Relais (1  $\times$  Um) 3-polig auf Käfigzugfeder-Anschlußklemme bis 0.8 mm  $\varnothing$

#### Relais-Ausgänge:

Belastbarkeit: 24 Vdc / 1 A

#### Sonstiges:

2 4-polige Stiftleisten zur Übernahme bzw. Weitergabe von +Ub und Gnd

Abmessungen (B  $\times$  H  $\times$  T): 200  $\times$  78  $\times$  20 mm

Auslieferung mit 6 Kunststoff-Platinenhalter, einem 4-poligen Übergabekabel und einem 3-poligen Gabelfeder-Kontakt

Zubehör: vorkonfektionierte Leitungen mit LED und Buchse zum direkten Anschluß an die Verteilerplatine und Einbau in das Tableau; 2-polige Jumperkabel zur Übergabe von Signalen.

#### ♦) Kennzeichnung:

VOR-16-12	<b>+Ub = 12 Vdc</b>
VOR-16-24	<b>+Ub = 24 Vdc</b>