

VERNO LINE - FUNKTIONSÜBERSICHT

	VERNO LINE	VERNO LINE ILP	VERNO LINE IHP	VERNO LINE XP	VERNO LINE IXP
Leuchtmodule					
Modul 100	■	■	■	■	■
Modul 220	■	■	—	—	—
Verkabelte Module	■	—	—	■	—
Induktiv gekoppelte Module	—	■	■	—	■
Steuereinheit					
VERNO CONTROL MINI / DUO	■	■	—	—	—
VERNO CONTROL IHP	—	—	■	—	—
VERNO CONTROL XP / IXP	—	—	—	■	■
Steuereinheit für Hutschienenmontage geeignet	■	■	□	■	■
Netzteil und Steuereinheit getrennt ausgeführt	■	■	—	■	■
Betriebsfunktionen					
Dauerleuchten	■	■	■	■	■
Blinken mit externer Taktvorgabe	■	■	■	■	■
Blinken mit interner Taktvorgabe	—	—	■	■	■
Modulrückseite abschaltbar	■	—	■	■	■
Lauflicht	■	—	—	■	■
Aufbaulicht	—	—	—	■	■
Abbaulicht	—	—	—	■	■
Tag- Nachtabsenkung	■	■	■	■	■
Helligkeitsregelung	■	■	■	■	■
Einzelrückmeldung der Module	—	—	■	■	■
Systemversorgung					
2.600 m Versorgungslänge	—	—	■	—	—
Funktionskleinspannung < 60 V DC	■	■	—	■	■
EMV-geprüft	■	■	■	■	■
Potential freie Kontakte zur Ansteuerung der Leuchtmodule	■	■	—	■	■
Elektronisch kompensierte Leitungsverluste	—	—	—	■	■
Kein Schwingkreisabgleich erforderlich (z. B. über Kompensatoren)	■	■	—	■	■
Anbindung an Tunneltechnik					
Rückmeldung der Steuereinheit über potential freie Kontakte	■	■	■	■	■
LAN Anschluss bei Steuereinheit verfügbar (nur für Service-Zwecke)	—	—	■	■	■
Ansteuerung mittels RS232	—	—	—	■	■

□ nur bei VERNO CONTROL IHP MINI

■ verfügbar ab März 2025 mit der VERNO CONTROL IHP PLUS

VERNO LINE - FUNKTIONSÜBERSICHT

	VERNO LINE	VERNO LINE ILP	VERNO LINE IHP	VERNO LINE XP	VERNO LINE XP
Datenkommunikation					
Rückmeldung der gesamten Linie	■	■	■	■	■
Rückmeldung des einzelnen Moduls	—	—	■	—	■
Rückmeldung des einzelnen Induktionskopplers	—	—	—	—	■
Statusrückmeldung der Steuereinheit an übergeordnete Leittechnik	■	■	■	■	■
Vergabe fixer Moduladressen	—	—	■	■	■
Vergabe flexibler Moduladressen	—	—	■	■	■
Zyklische Modulabfrage	—	—	■	■	■
Erleichterte Fehlersuche, da Versorgung mit DC	■	■	—	■	■
Einbau					
Erleichterter Einbau in einen Schlitz durch schmalen Induktionskoppler	—	■	■	—	■
2 x 2,5 mm ² Speziallitze zur Verkabelung	■	■	■	■	■
2 x 6 mm ² Speziallitze zur Verkabelung	—	—	■	—	—
T-Verbinder HD, IP 68	■	■	—	■	■
Induktionskoppler					
Stehender und liegender Induktionskoppler	—	■	■	—	■

■ verfügbar ab März 2025 mit der VERNO CONTROL IHP PLUS