



ÖLFLEX®
Kraft og kontrollkabler



UNITRONIC®
Data kommunikasjonssystemer



ETHERLINE®
Data kommunikasjonssystem
for ETHERNET teknologi



HITRONIC®
Optiske overføringssystemer



EPIC®
Industri kontakter



SKINTOP®
Nipler



SILVYN®
Beskyttende slange og
kabelbærende system

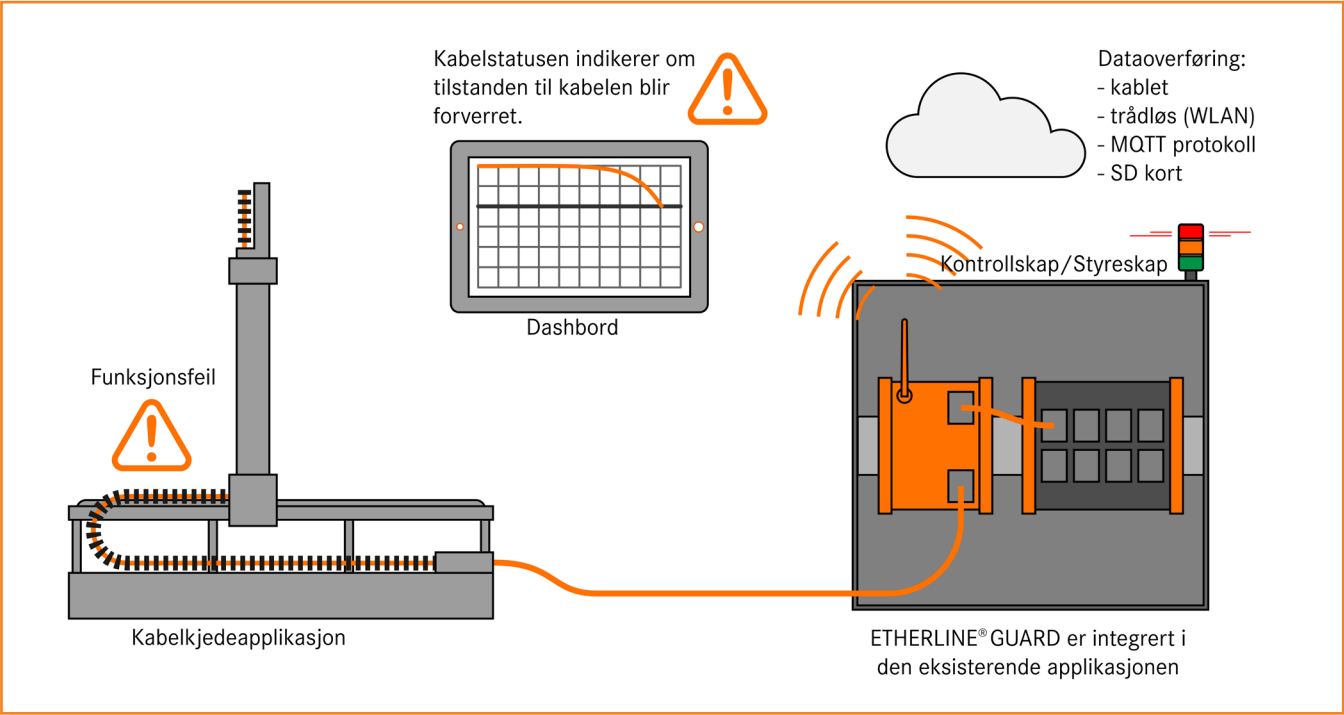


FLEXIMARK®
Merkesystem

ETHERLINE® GUARD

Overvåk dine kritiske dataforbindelser





Kabelovervåking fra LAPP

Stasjonær overvåkingsenhet for datakabler

Våre Kabler varer vanligvis i mange år, men ved svært dynamiske, krevende bevegelser med høy hastighet og sterk torsjon er også kabler en slitasjedel. Da er det fordelaktig og kostnadsbesparende om nettverkskabelen overvåkes for å unngå uforutsett nedetid og dermed negativ innvirkning på produktiviteten. LAPPs innovative løsning er **ETHERLINE® GUARD**. Dette er en stasjonær overvåkingsenhet som evaluerer den nåværende ytelsen til en datakabel og indikerer ytelsen som en prosentandel.

Grunnlaget for dette er data bestemt ut fra de fysiske egenskapene til dataoverføringen. Samtidig statusvisning gjør det mulig å gjenkjenne slitasjegrensen til en kabel og planlegge optimal utskiftingstid på forhånd. LAPP anbefaler **ETHERLINE® GUARD** spesielt for datakabler i henhold til overføringsstandarden 100BASE-TX (med 100 Mbit/s) i henhold til IEEE 802.3, men også for EtherCAT, EtherNET/IP og 2-par PROFINET-applikasjoner, som ETHERLINE® TORSION Cat. 5 eller ETHERLINE® PN kat. 5 FD. Disse kablene brukes ofte i kabelkjeder eller der det er mye torsjon, for eksempel i robotarmer.

Benefit

- Planlegg nedetid.
Øk tilgjengeligheten og reduser vedlikeholdskostnadene
- Enkelt oppsett med automatisert parameterisering
- Integrasjon i eksisterende nettverksstruktur
- Pålitelige kommunikasjon med MQTT protokoll

For mer informasjon, følg linken:
<https://no.lappgroup.com/markeder/industriell-kommunikasjon/overvak-datakabler-med-etherline-gard.html>

ETHERLINE® GUARD

CE UL under arbeid



Tekniske egenskaper

- Egnet for datakabler i henhold til overføringsstandard 100BASE-TX (med 100 Mbit/s) i henhold til IEEE 802.3
- Ethernet Kobber (snodd) kabler med RJ45 tilkobling
- Beskyttelsesklasse IP 20
- Plassbesparende takket være unikt kompakt design

Artikkelnr.	Produktbeskrivelse	Antall porter	Pakningsenhet
21700150	ETHERLINE® GUARD PM03T	3 x RJ 45	1
21700151	ETHERLINE® GUARD PM02TWA	2 x RJ 45 + WIFI	1

