

DEHNrecord Alert

Effiziente Serviceeinsätze durch Statusmeldungen der SPDs



Mit DEHNrecord Alert bekommen Sie zu jeder Zeit und an jedem Ort eine Statusmeldung der Überspannungs-Schutzgeräte.

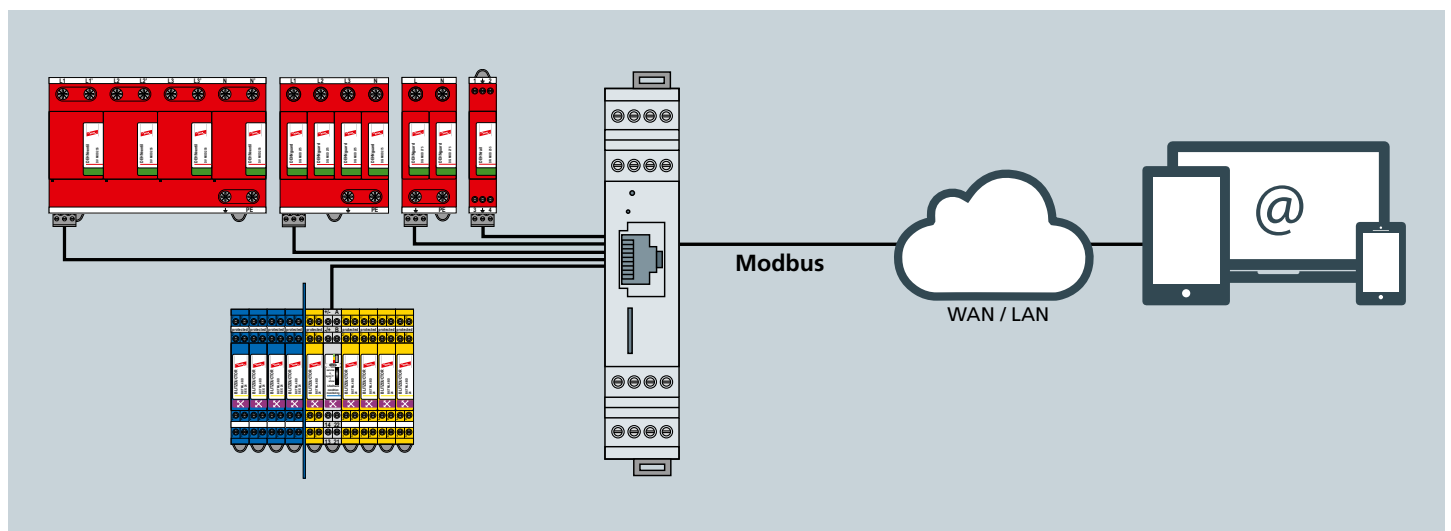


DEHNrecord Alert sendet Statusmeldungen der Überspannungs-Schutzgeräte (SPDs) über Modbus TCP/RTU an ein Auswertesystem und ermöglicht die Weiterleitung an Geräte wie Notebook, Tablet, Smartphone, PC oder an die Anlagenleitstelle. DEHNrecord Alert lässt sich mithilfe einer App schnell in Betrieb nehmen. Die App überträgt Geräteinformationen, zum Beispiel Artikelnummern, Typbezeichnungen und Ersatzmodule, an DEHNrecord Alert. Durch die Übersendung dieser Daten an das Auswertegerät des Anwenders lassen sich Wartungs- und Serviceeinsätze effizient und kostengünstig planen und durchführen.

DRC AL MODBUS	Art.-Nr. 910 694
Spannungsversorgung	11 bis 32 V DC
Eingänge	4 universell einsetzbare Fernmeldekontakte und bis zu 150 BLITZDUCTOR® XT über DRC MCM AL XT
Ausgänge	Modbus RTU / Modbus TCP



- Kommunikation des Gerätestatus mittels Modbus TCP/RTU
- Einbindung der Red/Line®-SPDs über Fernmeldekontakte und der Yellow/Line-SPDs über serielle Schnittstelle
- Überwachung von bis zu 4 Überspannungs-Ableitern mit Fernmeldekontakt (FM) und bis zu 150 BLITZDUCTOR® XT-Ableitern
- Einbindung von FM-Kontakten weiterer beliebiger Funktionsbaugruppen in die Überwachung
- Auf Anforderung weitere Busprotokolle umsetzbar



Aufbau des Gesamtsystems DEHNrecord Alert mit Red/Line® und Yellow/Line Überspannungs-Ableitern

Foto: fotolia.com

Informationen zu unseren eingetragenen Marken („Registered Trademarks“) finden Sie im Internet unter www.dehn.de/de/unsere-eingetragenen-marken. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.
Tel.: +49 9181 906-0
info@dehn.de

www.dehn.de

DEHNrecord Alert

Efficient servicing thanks to status reports of the SPDs



With DEHNrecord Alert you receive status reports on the surge protective devices – at any time and in any place.

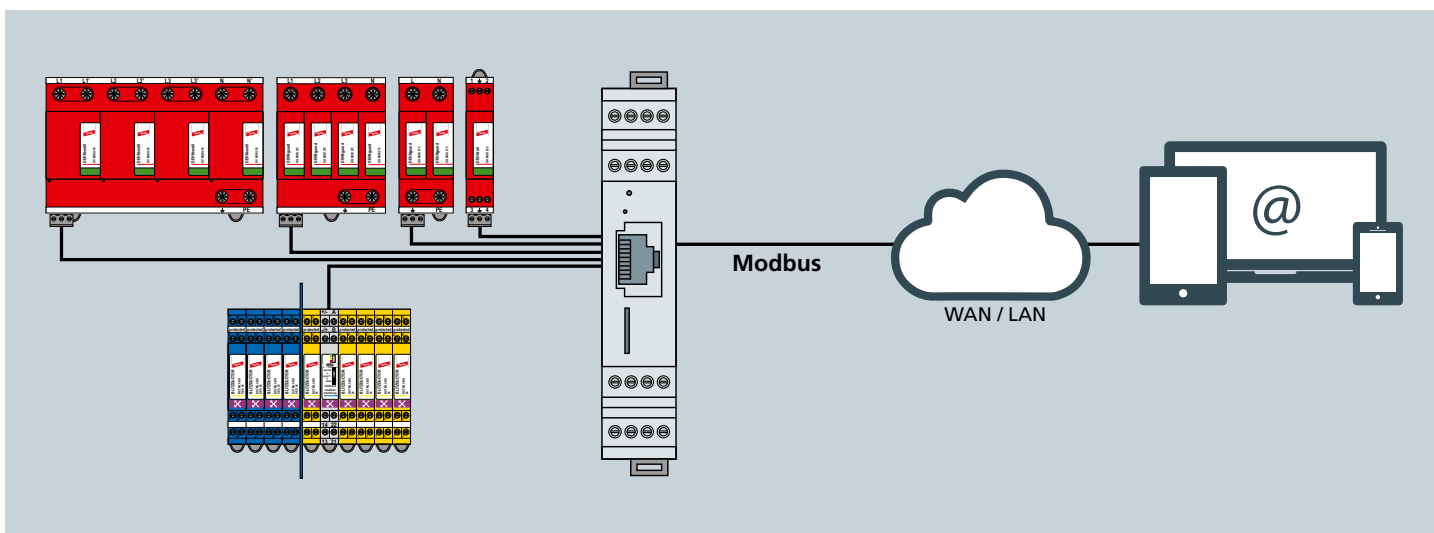


DEHNrecord Alert sends status reports on surge protective devices (SPDs) via Modbus TCP/RTU to an evaluation system. It enables transmission to devices like notebooks, tablets, smartphones and PCs or to the system control room. With an app, the start-up of DEHNrecord Alert is quick and easy. The app relays device information, e.g. part number, type designation and replacement modules, to DEHNrecord Alert. Sending this data to the user's device facilitates the efficient, cost-effective co-ordination and conduct of service and maintenance work.

DRC AL MODBUS	Part No. 910 694
Power supply	11 to 32 V d.c.
Inputs	4 universal use remote signalling contacts and up to 150 BLITZDUCTOR® XT via DRC MCM AL XT
Outputs	Modbus RTU / Modbus TCP



- Communication of the device status via Modbus TCP/RTU
- Integration of Red/Line® SPDs via remote signalling contacts and Yellow/Line SPDs via serial interfaces
- Monitoring of up to 4 surge arresters with remote signalling contacts and up to 150 BLITZDUCTOR®XT arresters
- Integration of the remote signalling contacts of further user-defined functional modules in the monitoring system
- Further bus protocols can be realized on request



Configuration of the whole DEHNrecord Alert system with Red/Line® and Yellow/Line surge arresters

Photo: fotolia.com

For information on our registered trademarks, please visit www.dehn-international.com/en/our-registered-trademarks. We accept no liability for technical modifications, misprints and errors. Illustrations are not binding.

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.
Tel.: +49 9181 906-0
info@dehn.de