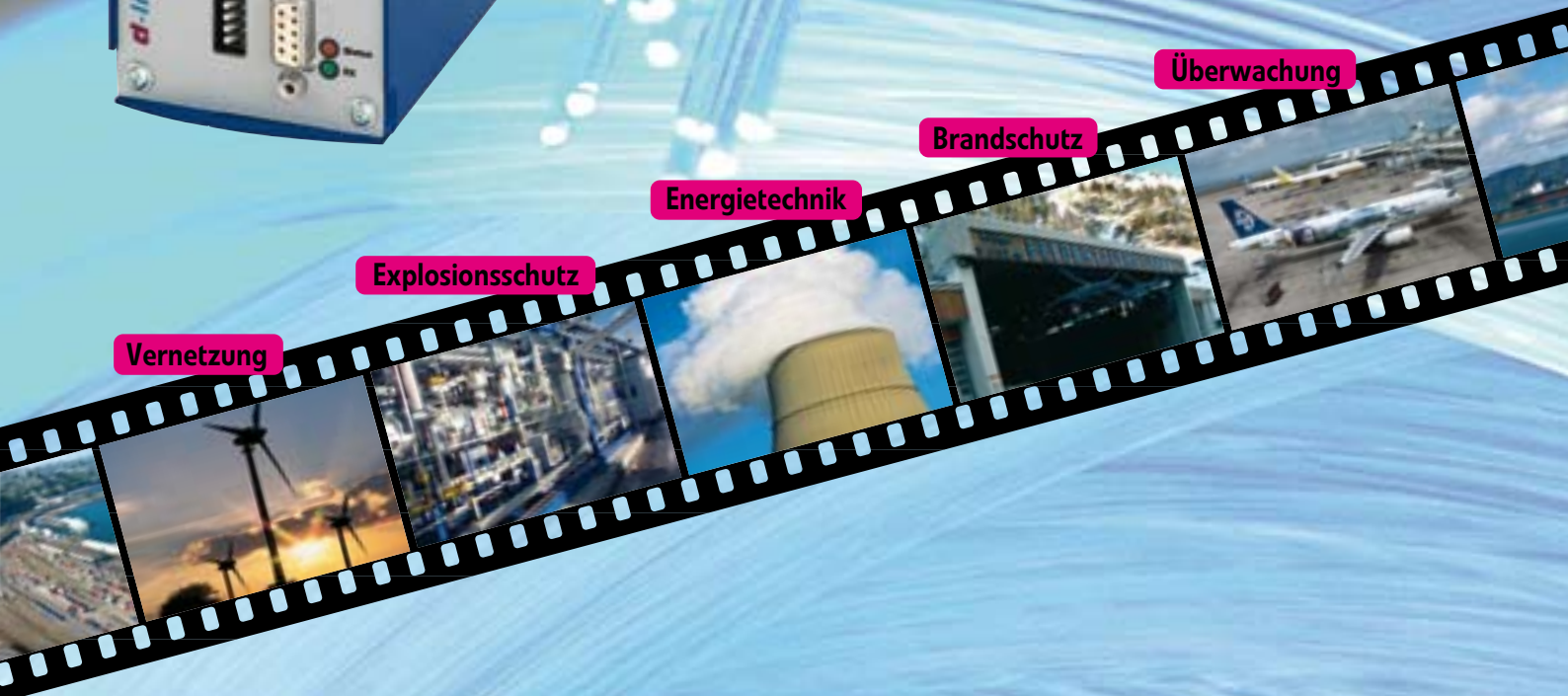


fiberview

Überwachung definierter Systembudgets



fiberview signalisiert ähnlich einer Ampel über LED. Steht die „Ampel“ auf „grün“, ist alles in Ordnung. Leuchtet das Signal „gelb“, so bewegt sich das Budget noch innerhalb der Dämpfungstoleranzen, unterschreitet jedoch eine definierte Systemreserve. Diese Vorwarnstufe wird zusätzlich zur LED per potentialfreiem Kontakt signalisiert. Schaltet die „Ampel“ indes auf „rot“, liegt ein Fehler vor.



eks

www.eks-engel.de



Bessere Planung

Eine Überwachung vordefinierter Systembudgets minimiert nicht nur die Gefahr einer fehlerhaften Installation, sondern sichert auch den stets einwandfreien Betrieb des Netzes durch eine bessere Planung von Serviceeinsätzen.

Ähnlich einer Ampel signalisiert fiberview über LED, ob das der Faserstrecke zugewiesene Systembudget einwandfrei ist, sich im tolerierbaren Bereich bewegt, oder unterschritten wird.

Die optischen Signale „rot“, „gelb“ und „grün“ zeigen hierbei zuverlässig und ohne Interpretationsspielraum den jeweiligen Status pro Kanal an. Steht die „Ampel“ auf „grün“, ist alles in Ordnung. Leuchtet das Signal „gelb“, so bewegt sich das Budget noch innerhalb der Dämpfungstoleranzen, unterschreitet jedoch eine definierte Systemreserve. Diese Vorwarnstufe wird zusätzlich zur LED per potentialfreiem Kontakt signalisiert.

Schaltet die „Ampel“ indes auf „rot“, liegt ein gravierender Fehler z.B. ein Faserbruch oder ähnliches vor.

Status auf einen Blick

fiberview sorgt damit für eine sichere Installation von LWL-Netzen, da gleich bei der Inbetriebnahme über die LED zu sehen ist, ob die zugewiesene Bandbreite erreicht wird. Bei Serviceeinsätzen ist ferner auf einen Blick sofort der aktuelle Status der zugewiesenen Systembudgets erkennbar. Die Signalisierungszustände grün, gelb, rot sind mit eindeutigen, absoluten Aussagen verbunden. Interpretationsspielraum wurde bewusst vermieden.

Zeit- und Kostenreduktion durch Vorwarnstufe

Wesentlicher Vorteil der Monitoring-Technologie fiberview von eks besteht in der Vorwarnstufe, die durch die gelbe LED signalisiert wird. So können nun z.B. Serviceeinsätze wesentlich gezielter organisiert und durchgeführt werden, noch bevor ein Fehlerfall eintritt. Das Ergebnis sind erhebliche Kosteneinsparungen, da auf das „gelbe“ Signal nicht unmittelbar eine Reaktion erfolgen muss, wie beim Aufleuchten der roten LED.



eks Engel GmbH & Co. KG

Schützenstrasse 2 · D-57482 Wenden · Germany
Tel.: +49 (0)2762 9313-6 · Fax: +49 (0)2762 9313-7906
<http://www.eks-engel.de> · e-Mail: info@eks-engel.de