

11.05.2023 - 12:55 Uhr

**intec präsentiert den Glasfasertester ARGUS® F240 auf der ANGA COM***Lüdenscheid (ots) -*

Die intec Gesellschaft für Informationstechnik mbH, deutscher Innovationsführer auf dem Gebiet der Telekommunikationsmesstechnik, präsentiert in diesem Jahr erneut seine Multifunktionstester der Marke ARGUS® auf der ANGA COM in Köln, Europas führender Business-Plattform für Breitband- und Inhalteanbieter. Neben dem bereits zweifach ausgezeichneten ARGUS® 300 wird dort auch der ARGUS® F240 vorgestellt, ein neuer kompakter Glasfasertester.

Der ARGUS® F240 testet an GPON- und XGS-PON-Schnittstellen zuverlässig in gewohnter Qualität und setzt dabei vorwiegend auf die Bedienung per Touchscreen. Das selektive 5-fach-Powermeter lässt sich im Durchgangsmodus (Through Mode) in eine bestehende PON-Verbindung schalten und ermöglicht es so, gleichzeitig die optischen Pegel auf den unterschiedlichen Down- (OLT) und Upstream- (ONT) Wellenlängen für GPON, XGS-PON und ein Video-Overlay über fünf separate Filter exakt zu bestimmen. Dabei können andere eventuell auf der Leitung befindliche Sender (sog. Alien-ONT) erkannt werden. Außerdem kann die PON-ID aus der PLOAM-Nachricht ausgelesen werden. An GPON wie an XGS-PON kann der ARGUS® zudem eine vollständige ONT-Simulation mit IP- und Performancetests mit bis zu 2,5 Gbit/s durchführen.

Daneben verfügt der ARGUS® F240 über viele weitere Testfunktionen, wie WLAN Analyzer, Triple-Play-Tests wie VoIP, IPTV und Datentests in Form von Up-/Downloads, Ping und Traceroute sowie iperf oder performante IP-Speedtests direkt an der Glasfaser oder an Ethernet.

Der SFP-Slot lässt sich u. a. für den Einsatz von Active Ethernet (AON) verwenden, wie es oft in FTTH-Installationen vorkommt. Zudem lässt sich über USB das Fiber Inspection Tool anschließen, das Kratzer und Defekte an Glasfasern aufspürt und diese als

Videobild sowie tabellarisch darstellt.

intec auf der ANGA COM in Köln: 23.-25. Mai 2023, Halle 7, Stand F44.

Pressekontakt:

Bildmaterial erhalten Sie gerne auf Anfrage per E-Mail an Annika Stoßhoff, annika.stosshoff@argus.info.

#### Medieninhalte



The ARGUS® F240 fiber tester from intec reliably tests on GPON and XGS-PON. The selective 5-fold power meter can be switched into an existing PON connection in through mode, allowing the optical levels on the different downstream (OLT) and upstream (ONT) wavelengths for GPON, XGS-PON and a video overlay to be precisely determined simultaneously via five separate filters. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/43169](http://www.presseportal.de/nr/43169) / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.



The ARGUS® F240 fiber tester from intec reliably tests on GPON and XGS-PON. The selective 5-fold power meter can be switched into an existing PON connection in through mode, allowing the optical levels on the different downstream (OLT) and upstream (ONT) wavelengths for GPON, XGS-PON and a video overlay to be precisely determined simultaneously via five separate filters. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/43169](http://www.presseportal.de/nr/43169) / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100054551/100906444> abgerufen werden.