

Lösungen für direkte Erdverlegung

ACE ist eine zertifizierte, garantierte **Komplettlösung** für passive FTTx-Netze

Einleitung

ACE bietet ein breites Sortiment an Lösungen für sogenannte 'outside plant networks'. Die direkt erdverlegbare Lösung besteht sowohl aus direkt erdverlegbaren Rohren als auch direkt erdverlegbaren Anschluß-Kabeln (Drop-Kabel) einschließlich des gesamten erforderlichen Zubehörs.

Vorteile der direkten Erdverlegung

- zeit- und kostensparende Lösung
- ein Minimum an Werkzeug und Einblasausrüstung erforderlich
- einfache Lösung, leicht zu installieren
- eindeutige Registrierung
- nur ein einziger Besuch pro Kunde erforderlich
- einfache Entwicklung und Planung

Produkte

Die Produkte, die hauptsächlich in den direkt erdverlegbaren Lösungen verwendet werden, sind:

- Feederkabel, d. h. 24 bis 144-fasrige Loose Tube Mini Cable (LTMC)
- direkt erdverlegbare Rohre und Zubehör
- Verteilerpunkt als Verbindung zwischen den LTMC und dem Drop-Kabel
- direkt erdverlegbare Drop-Anschlußkabel (drop access cable - DAC)

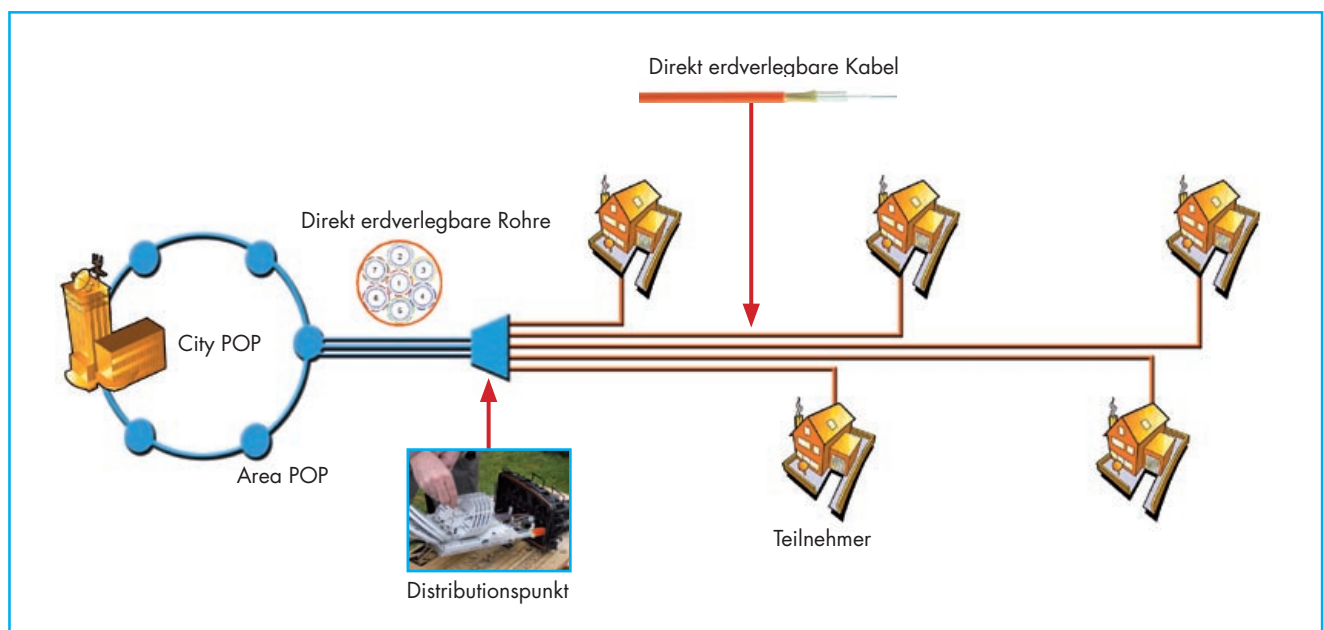
Direkt erdverlegbares Rohrsystem

Direkt erdverlegbare Rohre dienen als Verlegepfad für das Feederkabel. Abzweigungen werden kostengünstig mit direkt erdverlegbaren Kupplungen angelegt. Muffen sind nicht erforderlich. Der Installateur braucht keine besonderen Fähigkeiten um die Punkt-zu-Punkt Verbindungen anzulegen.



DAC-Kabel

Das DAC-Kabel sorgt für die Verbindung des Endkunden. Dieses sogenannte Drop-Kabel wird direkt erdverlegt, ohne irgendeine zusätzliche Abdeckung, Ummantelung oder Kabelschutzrohr. Die Drop-Kabel werden an die Feederkabel gespleißt, unterirdisch in einer Muffe oder in einem Straßenschrank (street cabinet).



ACE

ACE ist eine zertifizierte, garantierte Komplettlösung für passive FTTx-Netze. Als Totalkonzept bietet ACE dem Breitbandmarkt eine neue Vision für den Ausbau von LWL-Netzen. ACE bietet nicht nur Produkte, sondern garantiert auch die Kompatibilität zwischen allen verschiedenen Komponenten, so daß komplette, passive Lösungen gewährleistet sind.



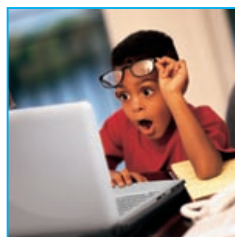
Das ACE-Konzept umfaßt folgende Anwendungsgebiete:



- POP-Lösung



- Außen (OSP)-Lösung
 - Direkte Erdverlegung
 - Modular
 - Oberirdisch



- Teilnehmerlösung (SDU und MDU)



Postfach 6
NL-7480 AA Haaksbergen
Niederlande

Tel.: +31 (0)53 573 22 55
Fax: +31 (0)53 573 23 06

E-mail: info@ace-fibreoptic.com
Website: www.ace-fibreoptic.com

ACE is an initiative of



TKH member of the TKH Group