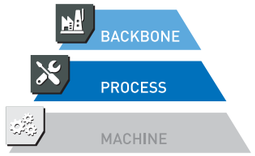
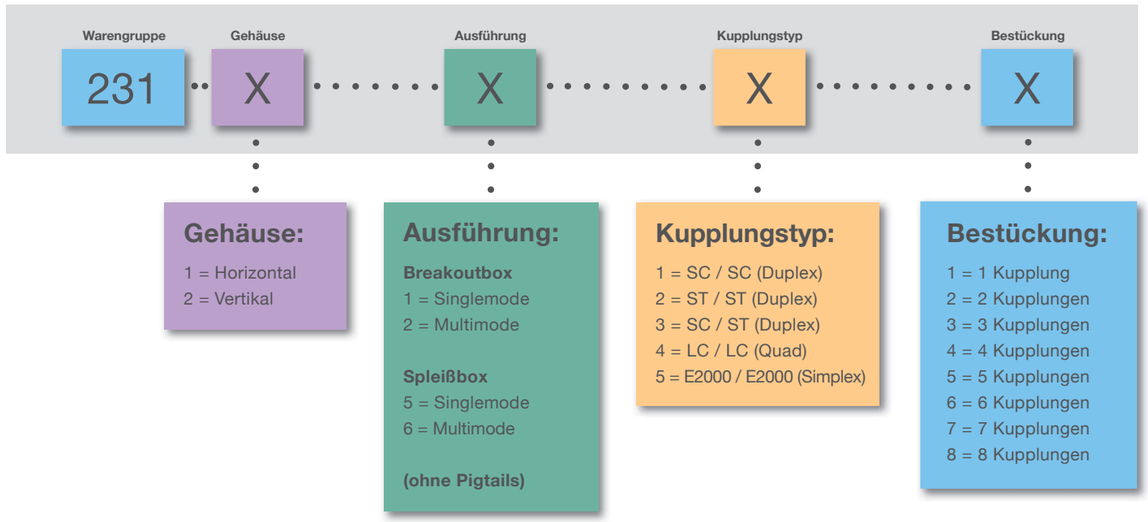
Der Bestellschlüssel im Überblick





Kontakt & weitere Informationen auch zu den weiteren ICoNet24-Einzelbausteinen:
Fon: +(49) 7641 93640-0 • Mail: info@ics-24.com

ICoNet24
Industrial Communication Network

eine Marke der
ICS24
Industrial Communication Solutions

ICoNet24 – **I**ndustrial **Co**mmunication **Net**work – das ist unsere Marke für modulare Verkabelungsplattformen. Basierend auf neuesten Produkttechnologien führender Hersteller und speziell zugeschnitten auf die Umgebungsbedingungen von Industrienetzwerken. **24** steht für eine schnelle und unkomplizierte Projektumsetzung vor Ort.

ICS24 & Services GmbH – Ob Lichtwellenleiter oder Kupfer, ob Standard oder Sonderlängen, ob marktübliche Fasern oder Konfektion von Spezialkabeln – die Produktion und der Vertrieb von elektrotechnischen und optischen Netzwerkkomponenten ist unsere Kernkompetenz. Unsere Spezialität sind anschlussfertige Komplettlösungen für industrielle Datennetzwerke.

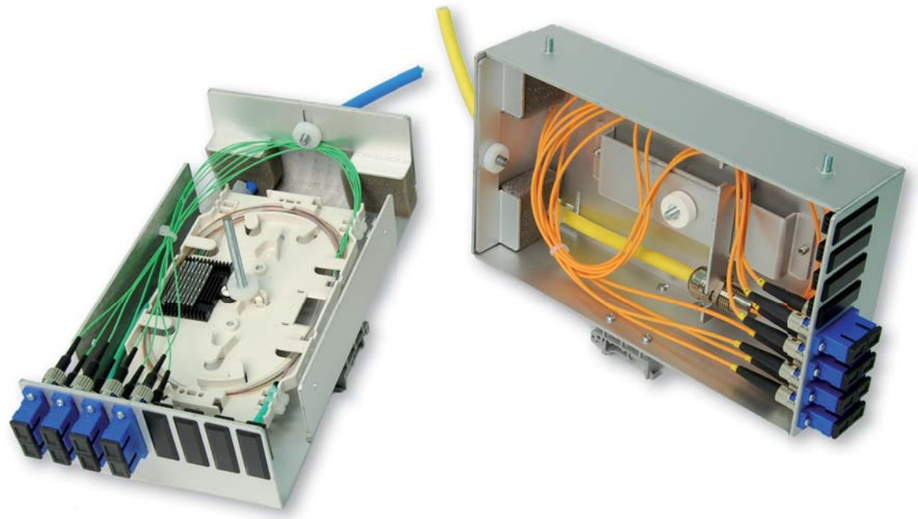
9994 753_V1.01

ICS24 & Services GmbH • Denzlinger Straße 19 • D-79312 Emmendingen • Fon: +(49) 7641 93640-0 • Fax: +(49) 7641 93640-15 • **www.iconet-24.com**

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

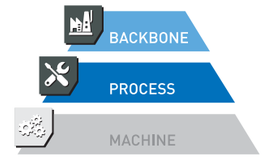
ICoNet24 LWL-Railbox IP20

Anschlussgehäuse für LWL-Kabel
Montage auf DIN-Profilschiene oder Montageplatte
in Schaltschränken



Anschlussfertige Komplettlösung für Ihr individuelles Datennetzwerk

ICoNet24
Industrial Communication Network



ICoNet24 LWL-Railbox IP20 - die Varianten

2 Gehäuse, 4 Varianten, 350 Ausführungen

BACKBONE
PROCESS
MACHINE

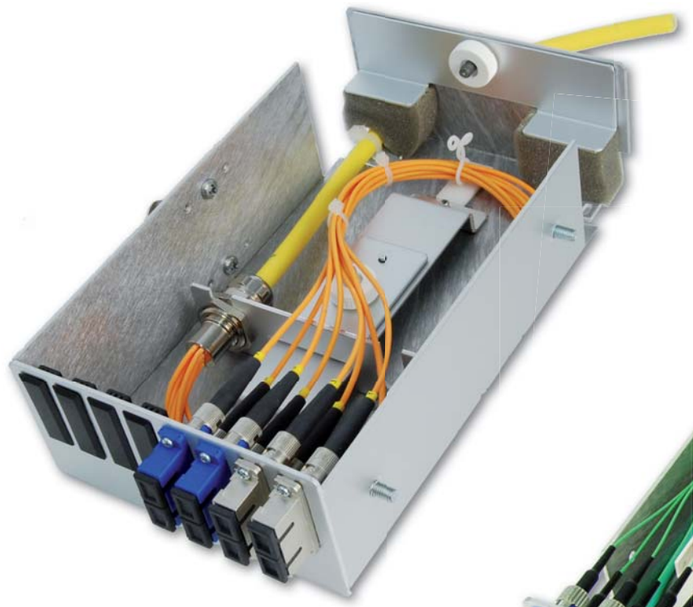
So individuell wie Ihre Anforderungen

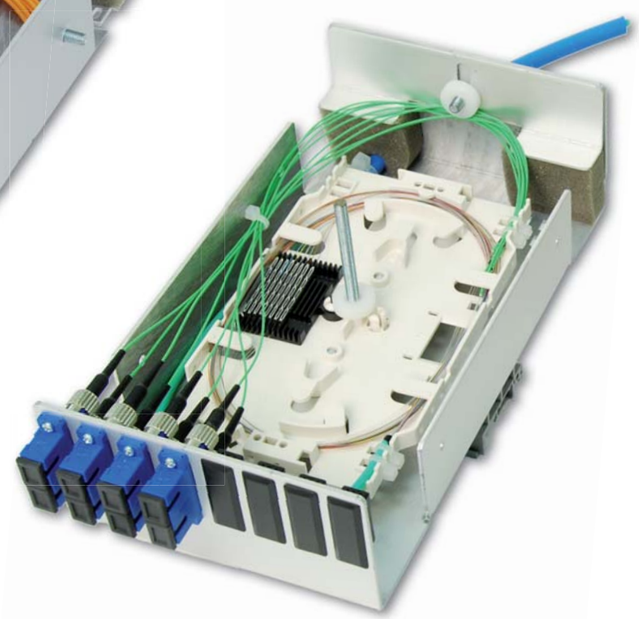
Die **ICoNet24-Railbox** dient zur Aufnahme der LWL-Kabel des Backbones oder der Prozessdatenvernetzung. Mit den verschiedenen Gehäusevarianten lassen sich sowohl sternförmige- als auch Linienstrukturen aufbauen.

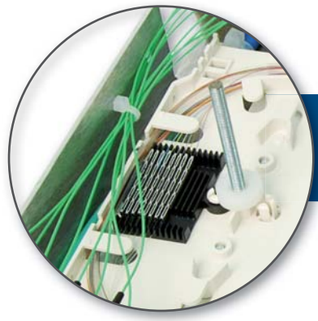
Durch die platzsparende Anordnung können bis zu 16 Fasern pro Gehäuse aufgeschaltet und gepatcht werden. **Die ICoNet24-Railbox** läßt sich mit allen handelsüblichen Kupplungsgehäusen ausstatten also ST, SC, LC oder E2000.

Mit wenigen Handgriffen bauen Sie die Breakoutbox in eine Spleißbox um. Dazu verwenden Sie handelsübliche Spleißkassetten anstatt der eingebauten Haltewinkel für die vorkonfektionierten LWL-Kabel.

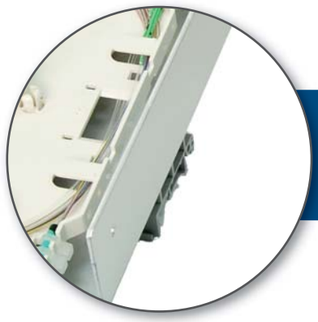
Staubschutz der sich auf den jeweiligen Kabel-Ø individuell anpassen lässt







Genormte Spleißkassetten inkl. Spleißhalter zur Aufnahme der LWL-Fasern sowie dem Spleißschutz



Einfache Montage der Box auf der Hutschiene durch Clip-Halter aus Metall

Spezialbefestigung für die ordentliche und saubere Ablage von zwei „ICoNet24-Kabelaufteilern“

LWL-Kupplungen wahlweise aus Kunststoff oder Metall, je nach Projektanforderung

Beide Gehäuse – horizontal oder vertikal – sind für die Montage auf der Hutschiene geeignet

Einfach unschlagbar – die Vorteile auf einen Blick

- ein Gehäuse = drei Funktionen (Spleiß-, Aufteiler- oder Breakoutgehäuse)
- schneller Einbau in allen Schaltschränken mittels Rail-Halteplatte für DIN-Trageschiene
- Gehäuse fix und fertig vormontiert, sofort einsetzbar (LWL-Pigtails als Option mit lieferbar)
- Lieferung mit 2-16 LWL-Kupplungen mit ST, SC, LC oder E2000
- Kabeleinführung flexibel einstellbar für verschiedene Kabeldurchmesser
- Einführung von max. zwei LWL-Kabel, Aufbau von Stern-/Linienstrukturen möglich
- individuelle Beschriftung nach Kundenwunsch

ICoNet24
Industrial Communication Network