

TERRA STREAM3



A Trusted IDEX
Fire & Safety Brand







Alco: Innovative Brandbekämpfungstechnik seit 1871

Nunmehr über 150 Jahre setzt Alco Maßstäbe in der Brandbekämpfungstechnik, stets mit dem Anspruch, kompromisslose Zuverlässigkeit, Leistung und wegweisende Neuerungen zu liefern.

Was mit der Revolutionierung der Wasserwerfer im Zeitalter der Industrialisierung begann, führen wir heute weiter – als Teil der IDEX Fire & Safety Group.

Zukunftsweisende Meilensteine:

1965: Einführung der branchenweit ersten ferngesteuerten Monitore

2015: Einführung elektrisch betriebener Monitorsysteme der nächsten Generation

2016: Beitritt zur IDEX Fire & Safety Group, Ausbau unserer globalen Präsenz

Heute: Entwicklung fortschrittlicher Lösungen, wie z. B. des TerraStream3-Monitors

Durch unsere strategische Partnerschaft mit der AWG Fittings GmbH können wir Feuerwehr und Rettungsdiensten integrierte Komplettsysteme anbieten, die deutsche Ingenieurspräzision mit der bewährten Robustheit von Alco vereinen. Mit jedem Produkt, das wir entwickeln, setzen wir die Tradition fort, realer Einsatzprobleme zu lösen und gleichzeitig den sich wandelnden Anforderungen moderner Brandbekämpfung gerecht zu werden.

UNSER VERSPRECHEN:

Auch weiterhin werden wir die Brandschutztechnik innovativ vorantreiben und dabei die Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung bewahren, für die der Name Alco seit Generationen steht.

DER NEUE

TERRA STREAM3

VON ALCO

DIE ZUKUNFT DER EFFIZIENTEN BRANDBEKÄMPFUNG



Der TerraStream3-Bodenmonitor bietet Einsatzkräften Schnelligkeit, Leistungsstärke und Bedienkomfort und setzt damit neue Maßstäbe in der modernen Brandbekämpfung. Unübertroffene Leistung dort, wo sie am wichtigsten ist: Mit einer Durchflussmenge von 5.000 l/min und dem branchenweit niedrigsten Reibungsverlust von nur 2,5 bar (36 % effizienter als die Wettbewerber) verbindet der TerraStream3 Robustheit in Militärqualität mit bahnbrechender Anwendungsfreundlichkeit.

Schlüsselvorteile, die entscheidende Sekunden einsparen:

- Leichtester Monitor in seiner Kategorie – 30 % leichter als vergleichbare Geräte (nur 7,3 kg Tragegewicht)
- Ein-Personen-Bedienung – Patentiertes Schnellkupplungssystem und synchronisierte Standfüße ermöglichen vollständigen Aufbau in unter 60 Sekunden
- Flexible Doppel-Nutzung – Erlaubt nahtlosen Wechsel zwischen tragbarem Bodengestell und Fahrzeugmontage
- Praxisbewährte Zuverlässigkeit – Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist beständig gegenüber Extrembedingungen und schützt zuverlässig vor Korrosion

Entwickelt für reale Einsatzbedingungen:

- Schwenkbereich 360° (fahrzeugmontiert) / 180° (tragbar) für hervorragende Manövrierbarkeit
- Flache Bauform sorgt für Stabilität, auch bei maximaler Durchflussmenge
- Intuitive Bedienung reduziert Schulungsaufwand und entlastet Einsatzkräfte

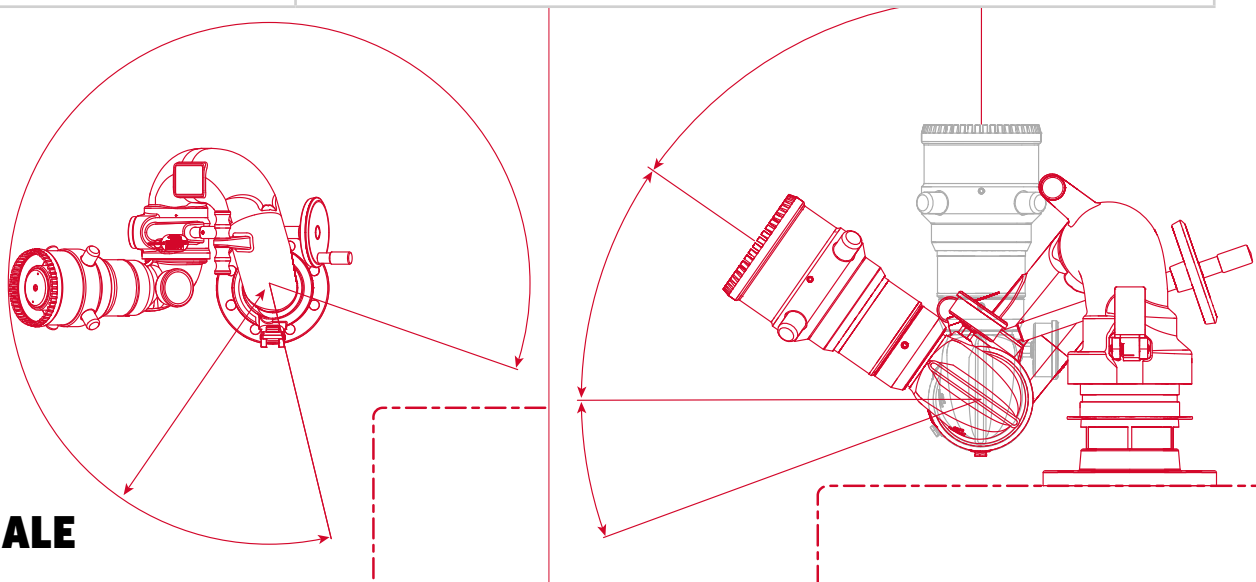
Technische Daten:

- Durchflussmengen: bis zu 5.000 l/min
- Druckverlust: nur 2,5 bar (36 psi) bei 5.000 l/min
- Materialien: Aluminium in Luft- und Raumfahrtqualität mit Pulverbeschichtung
- Konformität: entspricht DIN EN 15767



VORTEILE

Schnellkupplung:	Einfaches und schnelles Verbinden und Trennen
Synchronisierter Einsatz der Standfüße:	Zur einfachen Installation tragbarer Monitore.
Geringes Gewicht:	• 30 % leichter als andere Produkte auf dem Markt • Tragegewicht: 7,3 kg (16,1 lbs) • Einzelzulauf: 8,5 kg (18,8 lbs)
Geringer Reibungsverlust:	• Nur 2,5 bar (36 psi) bei 5.000 l/min (1.320 GPM) • 36 % weniger Reibungsverlust als bei Wettbewerbern
Manövrierbarkeit:	Leicht zu tragen durch optimale Balance
Korrosionsbeständigkeit:	Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Pulverbeschichtung
Rotationsbremse:	Stoppt an der gewünschten Position



MERKMALE

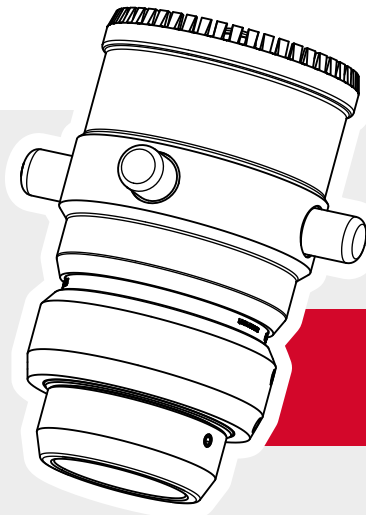
Arten von Düsen	• Automatische Düse: 4000 l/min (11069934) • Einstellbare Düse: 4000 l/min (31406940) • Einstellbare Düse: 5000 l/min (31514840)
Rotation	• 360° horizontal (fahrzeugmontiert) • 180° horizontal (tragbar) – andere bieten nur 90°. • Vertikal: -20° bis +90° (fahrzeugmontiert), 30° bis 90° (tragbar)
Zulaufoptionen (tragbare Ausführung)	• Storz: B, A, 125 mm, 150 mm. • Schnellkupplung nach britischem Standard (INST) • DSP
Zulaufoptionen (fahrzeugmontierte Ausführung)	• DN • ANSI
Druckmessgerät	• Zuverlässige Messung des Ausgangsdrucks





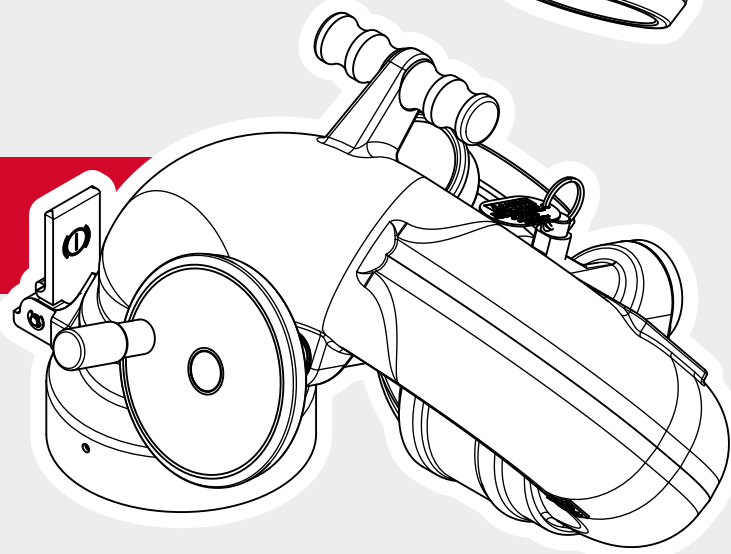


TRAGBAR /// ODER MONTIERT

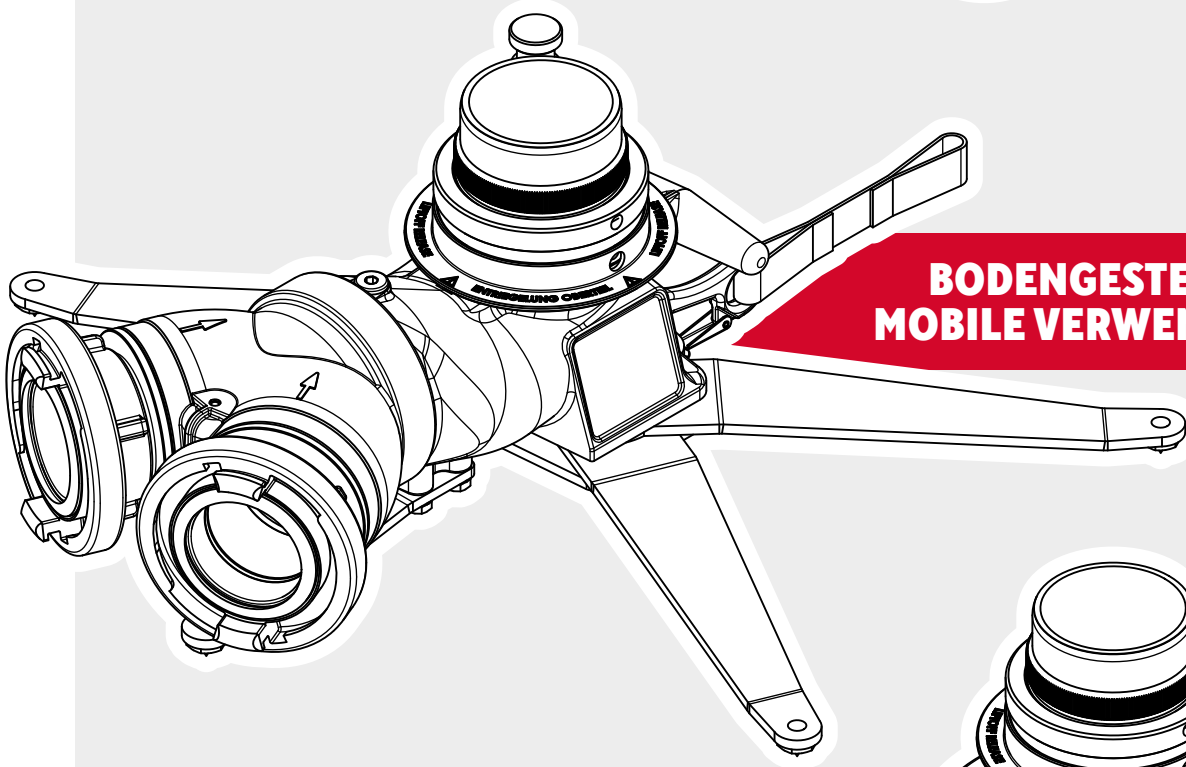


DÜSE

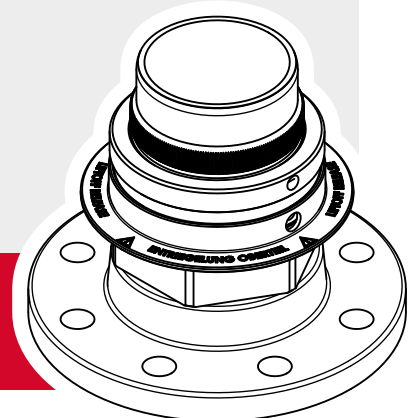
**TERRA
STREAM 3**

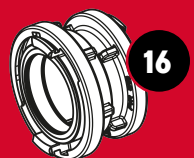
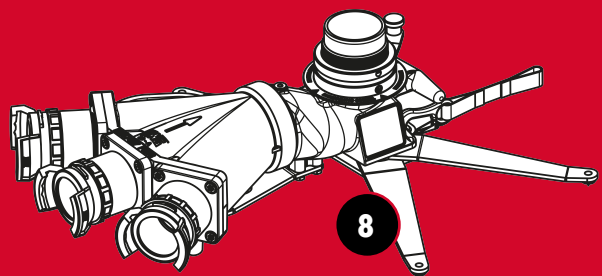
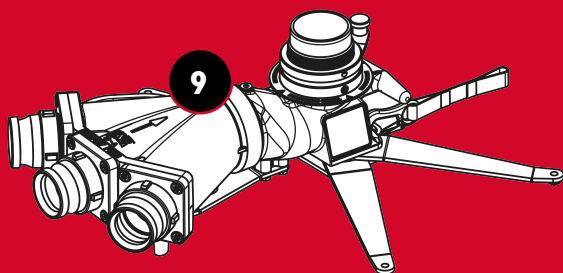
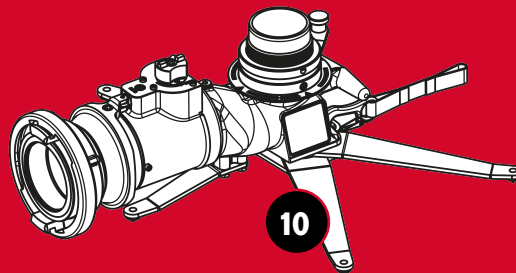
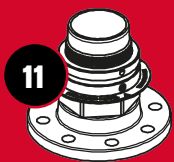
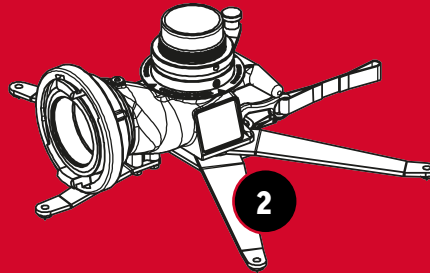
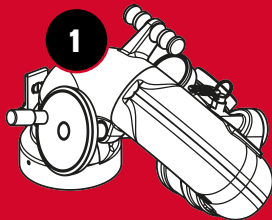
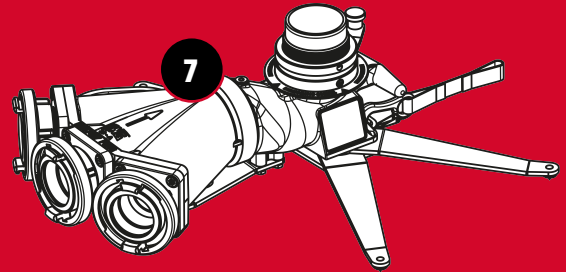
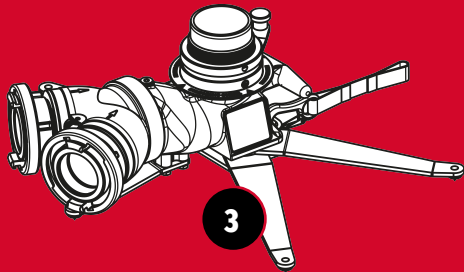
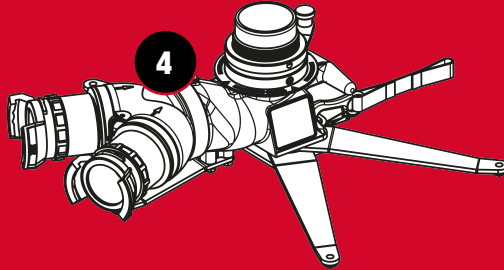
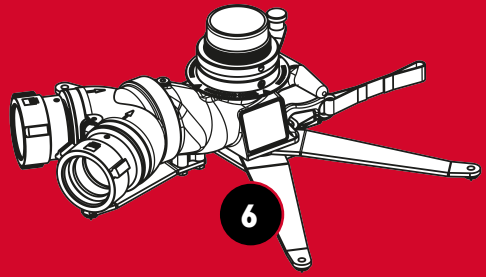
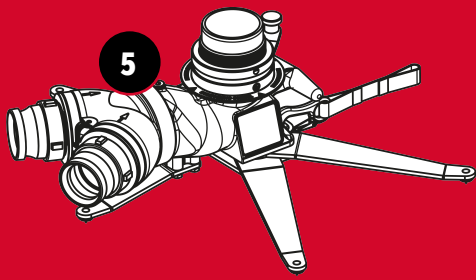


**BODENGESTELL FÜR
MOBILE VERWENDUNG**



**FAHRZEUGMONTAGEFLANSCH
FÜR FESTE INSTALLATION**





ÜBERSICHT DER MÖGLICHEN KOMBINATIONEN

Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2
1	11207934	TerraStream 3	-
2	31522934	Bodengestell für TerraStream 3P	Storz A
3	31513034	Bodengestell für TerraStream 3P	2 x Storz B
4	31522334	Bodengestell für TerraStream 3P	2 x DSP 65 MV
5	31522434	Bodengestell für TerraStream 3P	2 x INST 2 1/2 M
6	31522534	Bodengestell für TerraStream 3P	2 x NH 2 1/2
7	31522634	Bodengestell für TerraStream 3P	3 x Storz B
8	31522734	Bodengestell für TerraStream 3P	3 x DSP 65 MV
9	31522834	Bodengestell für TerraStream 3P	3 x INST 2 1/2 M
10	31523034	Bodengestell für TerraStream 3P	Storz A + Durchflussregler DN 100
11	40572740	Flansch ANSI 3"	TerraStream 3M
12	40572840	Flansch DN 80	TerraStream 3M
13	31514840	MZV 5000	-
14	11069934	MZA 4000	-
15	11079434	MZV 4000	-
16	30176633	Adapter 150 - Storz A	-
17	60191633	Adapter 125 - Storz A	-





ALCO-MONITORS.COM