




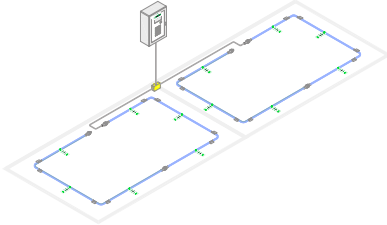

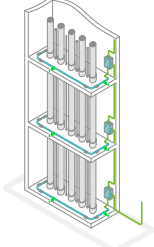

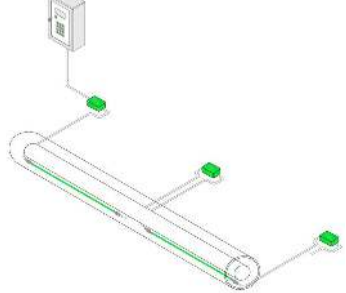
## Beschreibung

TTK Leckageerkennungssysteme verfügen über ein breites Spektrum an Anschlusszubehör und Montagesätze wie Abzweigdosen, Durchführungskabel und Endabschlüssen. Dieses Zubehör gewährleistet eine ordnungsgemäße Funktionsweise der Systeme. Eine Liste der für die Produktreihe FG-OD verfügbaren Zubehörteile und Montagesätze finden Sie im FG-OD Datenblatt „Zubehör“.




## Dosen

Die für die Abzweigdosen verwendeten Komponenten weisen folgenden Eigenschaften auf:



- ABS POLYAC 707 (ein natürliches ABS)
- Gemäß UL94 HB; Halogen frei
- IP68
- Abmessung (LxBxH): 105 x 75 x 55 mm

Position	Beschreibung	Kompatibilität und schlussmöglichkeiten
<b>FG-DTC</b> 	<p>Die FG-DTC ist die Abzweigdose für den TTK Bus. Mithilfe der Abzweigdose kann ein Sensorschaltkreis in zwei Teile getrennt werden. Die LED an der Vorderseite der Box zeigt den Status der Box in Echtzeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kurzen blauen Blinken von einem langen grünen gefolgt: normal, kein Alarm.</li> <li>• Blinkt kurz blau nur: Kabelbruch auf der Box erkannt.</li> <li>• Kein LED-Licht: Verlust der Kommunikation erkannt</li> </ul>	<p>Digitale Steuereinheit: FG-NET, FG-SYS Sensorkabel: FG-EC, FG-AC</p> 
<b>FG-DTCS</b> 	<p>Die FG-DTCS ist eine adressierbare Abzweigdose. Die Abzweigdose FG-DTCS ermöglicht den Anschluss des Sensorkabels an die Hauptbusleitung. Über die FG-DTCS Abzweigdose können analoge Sensorkabel an die digitale Steuereinheit angeschlossen und dann einzeln angesprochen werden. Die LED an der Vorderseite der Box zeigt den Status der Box in Echtzeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blinkt grün: normal, kein Alarm</li> <li>• Blinkt rot: auf dem Feld Leck erkannt</li> <li>• Kein LED-Licht: Kabelbruch auf der Verpackung oder Verlust der Kommunikation erkannt</li> </ul>	<p>Digitale Steuereinheit: FG-NET, FG-SYS Sensorkabel: FG-ECS, FG-ACS</p> 
<b>FG-DCTL</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die adressierbare FG-DCTL-Box ermöglicht den Anschluss eines analogen Sense-Kabels (1 bis 45 m, «auf Länge geschnitten») an die Hauptbusleitung vom digitalen Bedienfeld. FG-DCTL erstellt eine Adresse für dieses Sense-Kabel im Panel.</li> <li>• 2 Referenzen stehen zur Verfügung: FG-DCTL und FG-DCTL-R. Der einzige Unterschied: FG-DCTL-R ist mit einem Relais ausgestattet (maximale Schaltleistung: 30W, 125VA; maximale Schaltspannung: 220 VDC, 125VAC; maximaler Schalt- / Trägerstrom: 1A), aktiviert im Falle eines Lecks; nicht für FG-DCTL.</li> <li>• Die LED auf der Vorderseite der Box zeigt den Status der Box in Echtzeit an: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blinkt grün: normal, kein Alarm.</li> <li>• Blinkt rot: Leck auf der Box erkannt.</li> <li>• Kein LED-Licht: Kabelbruch an der Box erkannt oder Kommunikationsverlust.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Digitale Steuereinheit: FG-NET, FG-SYS Sensorkabel: FG-ECS, FG-ACS (Länge von 1 bis 45 m)</p> 



# Anschlusskabel und Set

Position	Beschreibung	Kompatibilität und schlussmöglichkeiten
<b>FG-CLC</b> 	Anschlusskabel vom Typ Belden 8723 in 3,5 m Länge zum Anschließen der Alarmeinheit und des ersten Sensorkabels	Alarmeinheit: alle digitalen und analogen Einheiten Sensorkabel: FG-EC, FG-AC, FG-ECX, FG-ACX
<b>FG-NC3/7/15/30</b> 	Vorverbundenes Überbrückungskabel in konfektionierter Länge zur Verwendung zwischen 2 Sensorkabeln.	Alarmeinheit: alle digitalen und analogen Einheiten Sensorkabel: FG-EC, FG-AC, FG-ECX, FG-ACX
<b>FG-NC Kit</b> 	Teilesatz zum Verbindung des Überbrückungskabels. Enthält Stecker, Buchsen und Kontakte sowie Klebe- und Schrumpfschlauch.	Alarmeinheit: alle digitalen und analogen Einheiten

# Endabschluss

Position	Beschreibung	Kompatibilität und schlussmöglichkeiten
<b>FG-TMC</b> 	Abschlussstecker für digitale Sensorkabel. Jeder Schaltkreis des Sensorkabels muss mit einem Abschlussstecker abgeschlossen werden. FG-TMC wird für die Fortsetzung des Schaltkreises verwendet.	Digitale Steuereinheit: FG-NET, FG-SYS Sensorkabel: FG-EC, FG-AC
<b>FG-TMX</b> 	Abschlussstecker für analoge Sensorkabel. Leicht erkennbar an der gelben Farbe.	Alarmeinheit: alle analogen Einheiten Sensorkabel: FG-ECX, FG-ACX

# Montagezubehör

Position	Beschreibung
<b>CF-EC100</b> 	Satz mit 100 Befestigungsklammern mit Kleber. Die Klammern sollten nach Möglichkeit im Abstand von nicht mehr als 1,5 m und bei jeder Richtungsänderung angebracht werden.
<b>ES-EC</b> 	Packung mit 40 Etiketten. Durch die ES-EC-Etiketten werden die installierten Sensorkabel gekennzeichnet. Es wird empfohlen, die Etiketten gut sichtbar im Abstand von fünf Metern im Sensorkabel-Schaltkreis zu befestigen.

Bei der Erstellung dieser Dokumentation, die ausschließlich zu Werbezwecken dient, wurden alle Anstrengungen unternommen, um eine technische Fehlerfreiheit zu gewährleisten. TTK gewährleistet jedoch nicht, dass die darin enthaltenen Angaben frei von Irrtümern oder Fehlern sind und übernimmt diesbezüglich keinerlei Haftung. TTK kann nur im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen haftbar gemacht werden. Sie haftet weder für Folgeschäden noch für indirekte Schäden, die sich aus dem Verkauf, Weiterverkauf, dem Gebrauch oder dem fehlerhaften Gebrauch des Produktes ergeben. Es bleibt dem Anwender überlassen, die Funktionstüchtigkeit des Produktes für den gewünschten Zweck zu überprüfen. FG-NET, FG-SYS und TOPSurveillance sind Marken von TTK S.A.S. © TTK 2021

- **TTK Headquarters** / 19, rue du Général Foy / 75008 Paris / France / T : +33.1.56.76.90.10 / F : +33.1.55.90.62.15 / [www.ttk.fr](http://www.ttk.fr) / [ventes@ttk.fr](mailto:ventes@ttk.fr)
- **TTK UK Ltd.** / 3 Luke Street / London EC2A 4PX / United Kingdom / T : +44 207 729 6002 / F : +44 207 729 6003 / [www.ttkuk.com](http://www.ttkuk.com) / [sales@ttkuk.com](mailto:sales@ttkuk.com)
- **TTK Pte Ltd.** / #09-05, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / T: +65.6220.2068 / M: +65.9271.6191 / F: +65-6220.2026 / [www.ttk.sg](http://www.ttk.sg) / [sales@ttk.sg](mailto:sales@ttk.sg)
- **TTK Asia Ltd.** / 2107-2108 Kai Tak Commercial Building / 317 Des Voeux Road Central / Hongkong / T: +852.2858.7128 / F: +852.2858.8428 / [www.ttkasia.com](http://www.ttkasia.com) / [info@ttkasia.com](mailto:info@ttkasia.com)
- **TTK Middle East FZCO** / Building 6EA, Office 510 PO Box 54925 / Dubai Airport Free Zone / UAE / T: +971 4 70 17 553 / M: +971 50 259 66 29 / [www.ttkuk.com](http://www.ttkuk.com) / [cgalmitche@ttk.fr](mailto:cgalmitche@ttk.fr)
- **TTK Deutschland GmbH** / Berner Strasse 34 / 60437 Frankfurt / Deutschland / T : +49(0)69-95005630 / F : +49(0)69-95005640 / [www.ttk-gmbh.de](http://www.ttk-gmbh.de) / [vertrieb@ttk-gmbh.de](mailto:vertrieb@ttk-gmbh.de)
- **TTK North America Inc** / 1730 St Laurent Boulevard Suite 800 / Ottawa, ON, K1G 5L1 / Canada / T : +1 613 566 5968 / [www.ttkcanada.com](http://www.ttkcanada.com) / [info@ttkcanada.com](mailto:info@ttkcanada.com)
- **Thomas Sales & Marketing Inc. TTK Master Distributor For USA** / 7200 W 66th St / Bedford Park, IL 60638 / The United States / T: +1 630-518-4724 / [www.ttkusa.com](http://www.ttkusa.com) / [dmolk@ttkusa.com](mailto:dmolk@ttkusa.com)