

Lynx Durchfluss/Temperatur-Modul IA2-M-FT Einbauanleitung (kompatibel zu Smartflow® TracerVM™)



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Das IA2-M-FT Lynx™ Durchfluss/Temperatur-Modul ist ein Interface zwischen dem RJG eDART® System und den Smartflow® TracerVM™ Durchflussmessern.

Technische Daten	
IA2-M-FT	Max. Temp. (im Betrieb) 60 °C
	Genauigkeit ±1%
	Galvanisch getrennte Eingänge

Tabelle 1: Technische Daten für das Lynx™ Durchfluss/Temperatur-Modul IA2-M-FT.

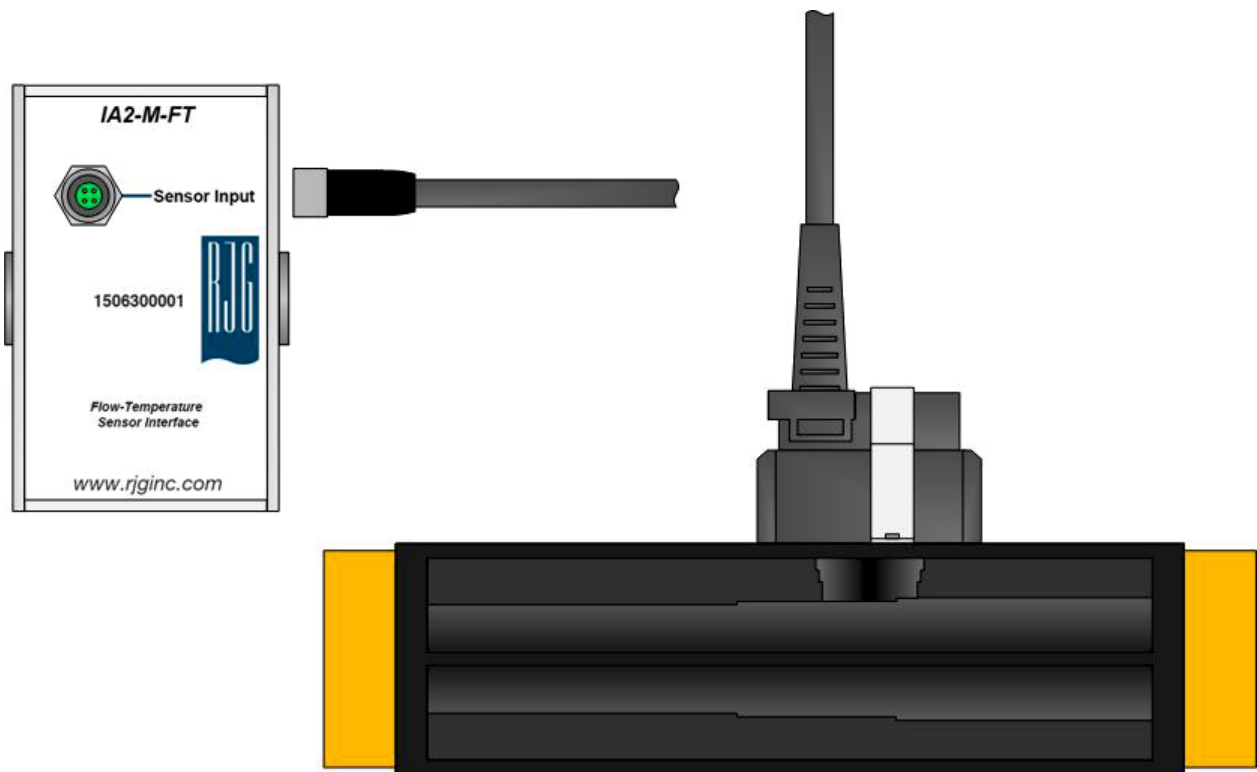


Abbildung 1: IA2-M-FT mit kompatibelem Smartflow TracerVM Sensor und Kabel.



HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass diese Module und sämtliche Anschlusskabel nicht mit statisch aufgeladenen Leitungen und Materialtrichtern in Berührung kommen.

Einbau und Einstellung des Moduls

Das Modul IA2-M-FT ist für den Anschluss an andere Lynx Module konzipiert, kann aber auch über einen DIN/LX-M Adapter an das Lynx Netzwerk angeschlossen werden (siehe Abbildung 2).

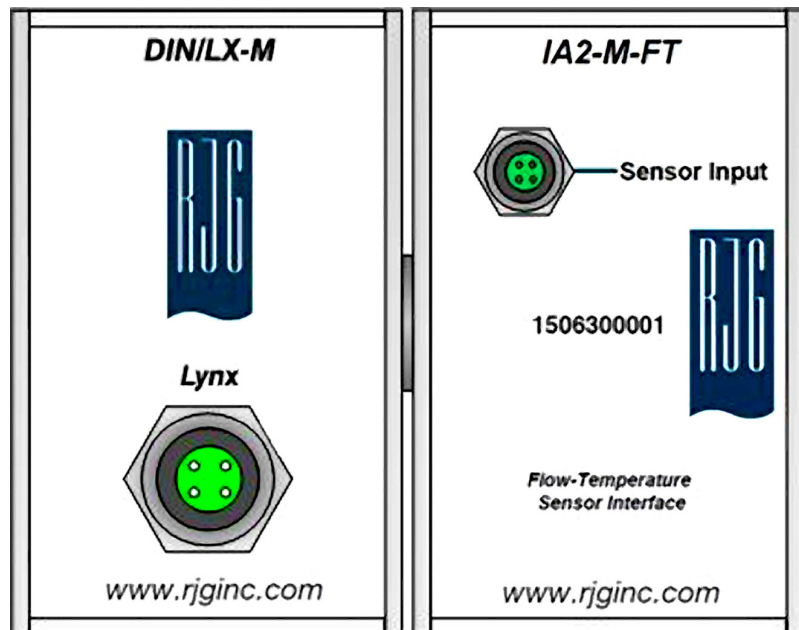


Abbildung 2: Din/LX-M und IA2-M-FT.

Nach der Montage und dem Anschluss an das Lynx™ Netzwerk, kann das Modul IA2-M-FT mit dem Smartflow® Sensor verbunden werden. Das Kabel des Smartflow-Sensors ist mit einer für das Modul IA2-M-FT passenden Steckverbindung ausgestattet. Nach Anschluss des Kabels an das Modul ist ein Setup in der eDART Software erforderlich.



Bitte beachten Sie: Zum Betrieb des Moduls IA2-M-FT sind mindestens die Versionen 9.4.1 oder 10.6.8.1 der eDART® Software erforderlich! Diese stehen auf der Webseite von RJG zum Download bereit.

Die Temperaturmessung ist vorkonfiguriert. Nach dem Anschluss muss die eDART Software gestartet werden, um das verwendete Sensorenmodell aus dem Drop-Down-Menü zur Konfiguration auszuwählen. Siehe Tabelle unten.

Technische Daten		
Smartflow TracerVM	VM-##-15-B	1-15 l/min (0,264 - 3,95 Gallonen/min)
	VM-##-40-B	2-40 l/min (0,528 - 10,6 Gallonen/min)
	VM-##-100-B	5-100 l/min (1,32 - 26,41 Gallonen/min)
	VM-##-200-B	10-200 l/min (2,64 - 52,8 Gallonen/min)

Tabelle 2: Durchflussbereiche und Teilenummern für Smartflow TracerVM Durchflussmesser

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den RJG-Kundendienst unter der Rufnummer (Vorwahl) 231-947-3111, Durchwahl -170, oder besuchen Sie unsere Webseite <https://www.rjginc.com/edart/hardware>, wo detaillierte Handbücher bereitstehen.