

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
	0-10 V (DC)
	Genauigkeit ±1%
	Galvanisch getrennte Eingänge

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

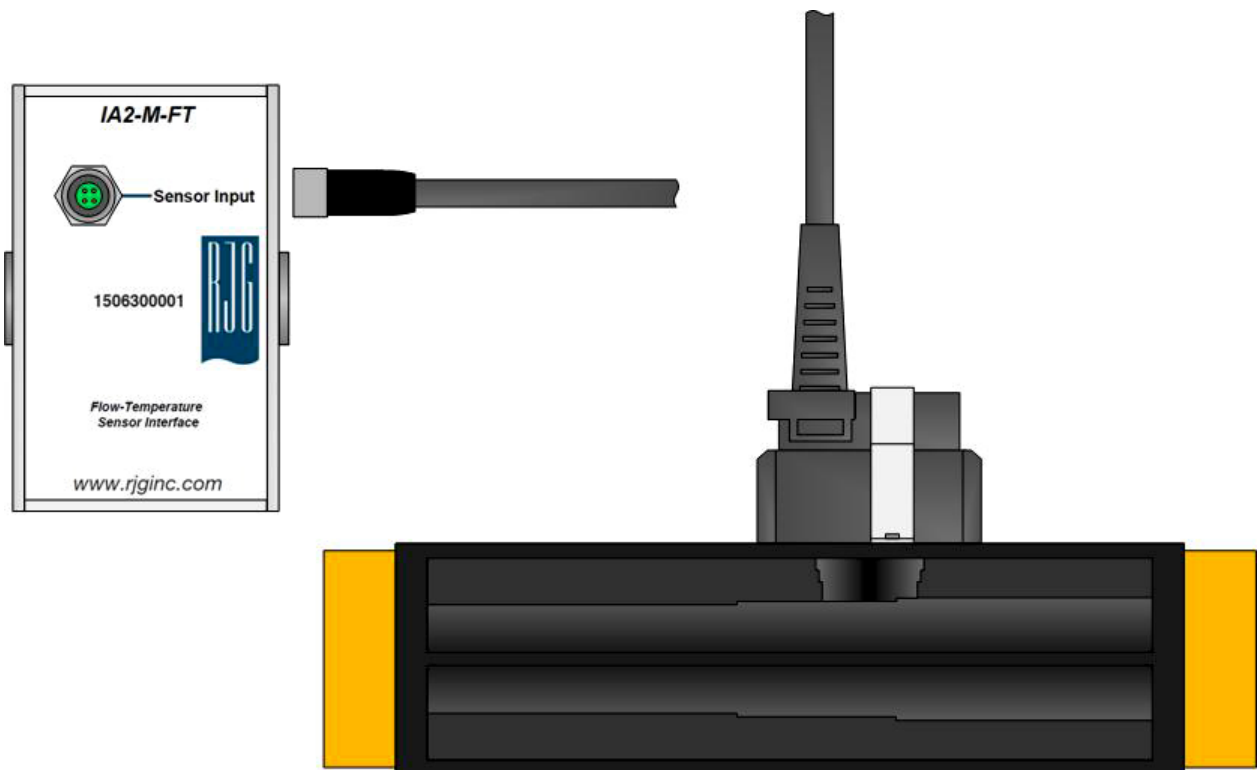


Abbildung 1: IA2-M-FT mit kompatibeltem Smartflow® TracerVM™ Sensor und Kabel.



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).

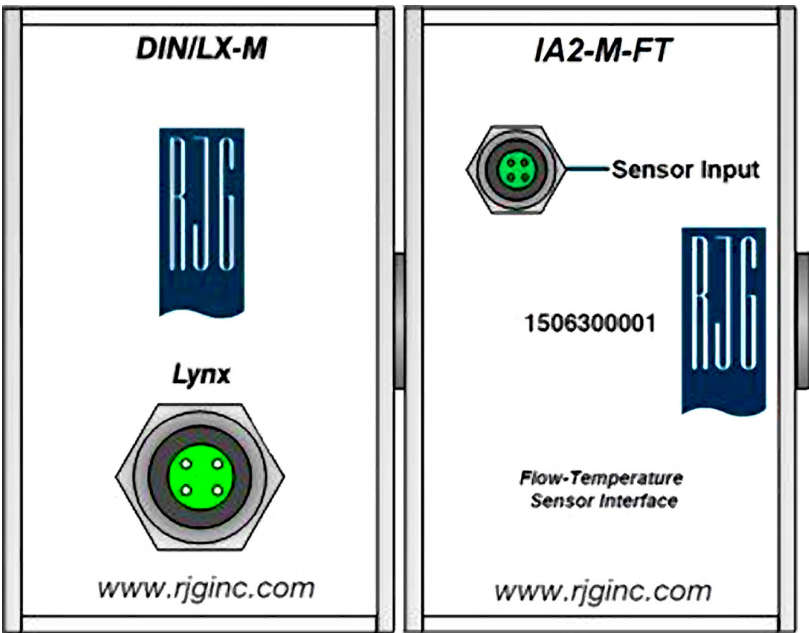


Abbildung 2: Din/LX-M und IA2-M-FT.

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.