

TwinCAT 3 Connectivity

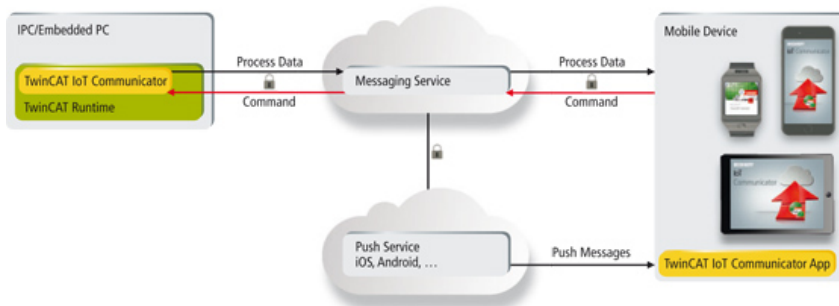


## TF6730 | TC3 IoT Communicator

Mit dem TC3 IoT Communicator lassen sich Prozessdaten einfach auf beliebige Endgeräte übertragen, Zustandsveränderungen überwachen und Informationen zurück an die Maschine kommunizieren.

Der TC3 IoT Communicator verbindet die TwinCAT-Steuerung mit einem Messaging-Dienst und ermöglicht eine einfache Einrichtung innerhalb der TwinCAT-Entwicklungsumgebung zum Versenden und Empfangen von Push-Nachrichten und Prozessdaten zwischen der SPS und mobilen Betriebssystemen. Jedes Endgerät wird mit einer eindeutigen Kennung registriert. Somit lassen sich Nachrichten gezielt an bestimmte Personen und/oder Steuerungen übertragen. Ein Indikator innerhalb der Nachricht definiert, ob Meldungen und Statuswerte im Messaging-Dienst zwischengespeichert werden und auf Abruf verfügbar sind.

Der TC3 IoT Communicator basiert auf ausgehenden Verbindungen (Publish/Subscribe-Kommunikation) und benötigt daher keine gesonderten Firewall-Einstellungen. Er lässt sich einfach in ein bestehendes IT-Netzwerk integrieren. Zum Empfangen, Senden und Darstellen dieser Meldungen stehen Apps in den App-Stores zum kostenlosen Download zur Verfügung.



Technische Daten	TF6730
Benötigt	TC1200

Bestellangaben	
TF6730-0v20	TC3 IoT Communicator, Plattform 20 (Economy)
TF6730-0v30	TC3 IoT Communicator, Plattform 30 (Economy Plus)
TF6730-0v40	TC3 IoT Communicator, Plattform 40 (Performance)
TF6730-0v50	TC3 IoT Communicator, Plattform 50 (Performance Plus)
TF6730-0v60	TC3 IoT Communicator, Plattform 60 (Mid Performance)
TF6730-0v70	TC3 IoT Communicator, Plattform 70 (High Performance)
TF6730-0v80	TC3 IoT Communicator, Plattform 80 (Very High Performance)
TF6730-0v81	TC3 IoT Communicator, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF6730-0v82	TC3 IoT Communicator, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF6730-0v83	TC3 IoT Communicator, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF6730-0v84	TC3 IoT Communicator, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF6730-0v90	TC3 IoT Communicator, Plattform 90 (Other)
TF6730-0v91	TC3 IoT Communicator, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF6730-0v92	TC3 IoT Communicator, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF6730-0v93	TC3 IoT Communicator, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF6730-0v94	TC3 IoT Communicator, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)