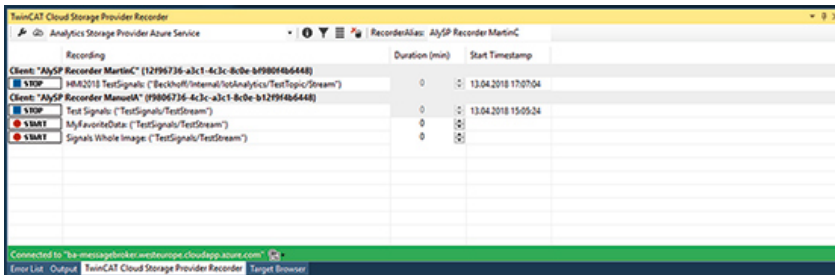




## TF3520 | TC3 Analytics Storage Provider

Der TwinCAT 3 Analytics Storage Provider ist ein IoT-Client und bildet für Roh- und Analysedaten aus verschiedenen Quellen die Schnittstelle zu einem oder mehreren Storages bzw. zu einer oder mehrerer Datenbanken. Die Daten werden als binärer Blob im Storage abgelegt. Es wird mit Microsoft Azure Blob eine Public Cloud und mit der Microsoft SQL eine On-Premises-Datenbank unterstützt. So können beide Anwendungsfälle abgedeckt werden. Der Analytics Storage Provider übernimmt automatisch die Strukturierung und die Ablage der Daten. Konfigurierbar ist die Storage-Schnittstelle über das TwinCAT Engineering im Microsoft Visual Studio®. Die Datenauswahl erfolgt für die Lese- und Schreibrichtung zentral über den TwinCAT Target Browser. Der Nutzer wählt die Daten über den selbst definierten Variablennamen in der Maschinenapplikation und den entsprechenden Zeitraum, aufwendige SQL-Kommandos sind nicht notwendig. Die Quellen für die historischen Daten können der TC3 Analytics Logger TF3500, der TC3 IoT Data Agent TF6720 und der IoT-Buskoppler EK9160 sein. Die passenden Senken der Daten sind das TC3 Analytics Service Tool TE3520 und die TC3 Analytics Workbench TE3500.



<b>Technische Daten</b>	<b>TF3520</b>
<b>Benötigt</b>	<b>TC1000</b>
<b>Zielsystem</b>	Windows 7/8/10

Bestellangaben	
TF3520-0v40	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 40 (Performance)
TF3520-0v50	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 50 (Performance Plus)
TF3520-0v60	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 60 (Mid Performance)
TF3520-0v70	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 70 (High Performance)
TF3520-0v80	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 80 (Very High Performance)
TF3520-0v81	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF3520-0v82	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF3520-0v83	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF3520-0v84	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF3520-0v90	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 90 (Other)
TF3520-0v91	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF3520-0v92	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF3520-0v93	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF3520-0v94	TC3 Analytics Storage Provider, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)