

Produktabkündigung (EOL)

Produkt Gruppe: Frequenzumrichter

Datum: 24.03.2026
 File: 2026-03 PI EOL FR-D700 DE

Autor: Alfonso Ortega
 E-Mail: support_ia@omniray.ch

Zeitplan

End Of Life (EOL)	31.03.2026	Effektives Abkündigungsdatum
Fertigung nur noch gegen Bestellungen	01.07.2026	Ab Juli ist mit längeren Lieferfristen zu rechnen
Last Time Buy (LTB)	31.10.2026	Letztmögliches Bestelldatum
End of Service (EOS)	31.01.2034	Ende Service und Reparaturen

Betroffene Produkte

Die Frequenzumrichter-Serie FR-D700 wurde erfolgreich für lange Zeit vertrieben. Allerdings hat Mitsubishi Electric bereits die Nachfolgeserie FR-D800 eingeführt, welche erweiterte Features, Performance und Funktionen besitzt. Aus diesem Grund geben wir die offizielle Produktionseinstellung für die FR-D700 Frequenzumrichter-Serie bekannt.

Tabelle mit FR-D700 Standardtypen und **FR-D800 Nachfolgetypen mit RS485 Kommunikation**.
 Höchste Kompatibilität für den Ersatz bestehender Applikationen und **ab sofort lieferbar**.

Abgekündigte Produkte			Ersatzprodukte	
			(keine 100% Kompatibilität garantiert)	
Bezeichnung	Artikel Nr. aktuell	Artikel Nr. alt	Bezeichnung	Art.Nr. Omni Ray AG
FR-D720S-008SC-EC	1017222	508890	FR-D820S-0.1K-008-60	1044395
FR-D720S-014SC-EC	1017224	508891	FR-D820S-0.2K-014-60	1044396
FR-D720S-025SC-EC	1017226	508873	FR-D820S-0.4K-025-60	1044397
FR-D720S-042SC-EC	1017228	508872	FR-D820S-0.75K-042-60	1044398
FR-D720S-070SC-EC	1017231	508887	FR-D820S-1.5K-070-60	1044399
FR-D720S-100SC-EC	1017234	508886	FR-D820S-2.2K-100-60	1044400
FR-D740-012SC-EC	1017236	508883	FR-D840-0.4K-012-60	1044401
FR-D740-022SC-EC	1017238	508871	FR-D840-0.75K-022-60	1044402
FR-D740-036SC-EC	1017240	508868	FR-D840-1.5K-037-60	1044403
FR-D740-050SC-EC	1017242	508874	FR-D840-2.2K-050-60	1044404
FR-D740-080SC-EC	1017244	508870	FR-D840-3.7K-081-60	1044405
FR-D740-120SC-EC	1017246	508884	FR-D840-5.5K-120-60	1044406
FR-D740-160SC-EC	1017248	508885	FR-D840-7.5K-163-60	1044407
FR-D740-11K			FR-D840-11K-230-60	1046305
FR-D740-15K			FR-D840-15K-295-60	1046306

Abgekündigte Produkte			Ersatzprodukte	
			(keine 100% Kompatibilität garantiert)	
Bezeichnung	Artikel Nr. aktuell	Artikel Nr. alt	Bezeichnung	Art.Nr. Omni Ray AG
FR-D710W-0.1K	1017193	504251	FR-D810W-0.1K-008-60	1046417
FR-D710W-0.2K	1017194	504252	FR-D810W-0.2K-014-60	1046418
FR-D710W-0.4K	1017195	504253	FR-D810W-0.4K-025-60	1046419
FR-D710W-0.75K	1017196	504254	FR-D810W-0.75K-042-60	1046420
FR-D720-0.1K	1017201	506480	FR-D820-0.1K-008-60	1046394
FR-D720-0.2K	1017202	506481	FR-D820-0.2K-014-60	1046395
FR-D720-0.4K	1017203	506482	FR-D820-0.4K-025-60	1046396
FR-D720-0.75K	1017204	506483	FR-D820-0.75K-042-60	1046397
FR-D720-1.5K	1017210	506484	FR-D820-1.5K-070-60	1046398
FR-D720-2.2K	1017213	506485	FR-D820-2.2K-100-60	1046399
FR-D720-3.7K	1017216	506486	FR-D820-3.7K-165-60	1046400
FR-D720-5.5K	1017218	506487	FR-D820-5.5K-238-60	1046401
FR-D720-7.5K	1017219	506488	FR-D820-7.5K-318-60	1046403
FR-D720-11K			FR-D820-11K-450-60	1046404
FR-D720-15K			FR-D820-15K-580-60	1046405

Tabelle mit FR-D700 Standardtypen und FR-D800 Nachfolgetypen mit Ethernet Kommunikation.

FR-D800 Nachfolgetypen mit Ethernet Kommunikation voraussichtlich ab Juni lieferbar.

Hinweis: Die Ethernet Kommunikationstypen des FR-D800 haben weniger digitale Eingänge als die Standardtypen des FR-D700.

Abgekündigte Produkte			Ersatzprodukte	
			(keine 100% Kompatibilität garantiert)	
Bezeichnung	Artikel Nr. aktuell	Artikel Nr. alt	Bezeichnung	Art.Nr. Omni Ray AG
FR-D720S-008SC-EC	1017222	508890	FR-D820S-0.1K-008-EPB-60	1044415
FR-D720S-014SC-EC	1017224	508891	FR-D820S-0.2K-014-EPB-60	1044416
FR-D720S-025SC-EC	1017226	508873	FR-D820S-0.4K-025-EPB-60	1044417
FR-D720S-042SC-EC	1017228	508872	FR-D820S-0.75K-042-EPB-60	1044418
FR-D720S-070SC-EC	1017231	508887	FR-D820S-1.5K-070-EPB-60	1044419
FR-D720S-100SC-EC	1017234	508886	FR-D820S-2.2K-100-EPB-60	1044420
FR-D740-012SC-EC	1017236	508883	FR-D840-0.4K-012-EPB-60	1044408
FR-D740-022SC-EC	1017238	508871	FR-D840-0.75K-022-EPB-60	1044409
FR-D740-036SC-EC	1017240	508868	FR-D840-1.5K-037-EPB-60	1044410
FR-D740-050SC-EC	1017242	508874	FR-D840-2.2K-050-EPB-60	1044411
FR-D740-080SC-EC	1017244	508870	FR-D840-3.7K-081-EPB-60	1044412
FR-D740-120SC-EC	1017246	508884	FR-D840-5.5K-120-EPB-60	1044413
FR-D740-160SC-EC	1017248	508885	FR-D840-7.5K-163-EPB-60	1044414
FR-D740-11K			FR-D840-11K-230-EPA-60	1046307
FR-D740-15K			FR-D840-15K-295-EPA-60	1046308

Abgekündigte Produkte			Ersatzprodukte	
			(keine 100% Kompatibilität garantiert)	
Bezeichnung	Artikel Nr. aktuell	Artikel Nr. alt	Bezeichnung	Art.Nr. Omni Ray AG
FR-D710W-0.1K	1017193	504251	FR-D810W-0.1K-008-EPA-60	1046421
FR-D710W-0.2K	1017194	504252	FR-D810W-0.2K-014-EPA-60	1046422
FR-D710W-0.4K	1017195	504253	FR-D810W-0.4K-025-EPA-60	1046423
FR-D710W-0.75K	1017196	504254	FR-D810W-0.75K-042-EPA-60	1046424
FR-D720-0.1K	1017201	506480	FR-D820-0.1K-008-EPA-60	1046406
FR-D720-0.2K	1017202	506481	FR-D820-0.2K-014-EPA-60	1046407
FR-D720-0.4K	1017203	506482	FR-D820-0.4K-025-EPA-60	1046408
FR-D720-0.75K	1017204	506483	FR-D820-0.75K-042-EPA-60	1046409
FR-D720-1.5K	1017210	506484	FR-D820-1.5K-070-EPA-60	1046410
FR-D720-2.2K	1017213	506485	FR-D820-2.2K-100-EPA-60	1046411
FR-D720-3.7K	1017216	506486	FR-D820-3.7K-165-EPA-60	1046412
FR-D720-5.5K	1017218	506487	FR-D820-5.5K-238-EPA-60	1046413
FR-D720-7.5K	1017219	506488	FR-D820-7.5K-318-EPA-60	1046414
FR-D720-11K			FR-D820-11K-450-EPA-60	1046415
FR-D720-15K			FR-D820-15K-580-EPA-60	1046416

Die Endung in der Modelbezeichnung des FR-D800-**EPA** und des FR-D800-**EPB** geben an welche Kommunikationsprotokolle unterstützt werden.

-**EPA**: Ethernet/IP, Bacnet/IP, Modbus TCP, CC-Link IE Field Basic, CC-Link IE TSN (100M)

-**EPB**: PROFINET, Modbus TCP, CC-Link IE Field Basic, CC-Link IE TSN (100M)

Um die Topologie zu ändern, kann die Firmware des FR-D800-EPA=Ethernet/IP von PA auf PB und die des FR-D800-EPB=Profinet von PB auf PA geändert werden. Nach der Firmware-Änderung ist die vorherige Protokollgruppe nicht mehr verwendbar. Achten Sie bei der Änderung der Firmware darauf, die Angaben auf dem Typenschild nicht zu verändern (z. B. durch Übermalen mit einem Stift oder Austauschen des Typenschildes). Andernfalls entspricht das Produkt nicht mehr den Normen.

Zusätzliche Information

Die oben gelisteten Produkte sind lediglich die Haupt-Standardprodukte. Alle dazugehörigen Optionen und Nicht-Standardprodukte der genannten Serie sind ebenfalls von der Abkündigung betroffen.

Handlungsbedarf des Kunden

Omni Ray AG wird Bestellungen für die oben genannten EOL-Produkte bis LTB akzeptieren. Bestellungen können nicht storniert werden. Bestellungen nach dem LTB Datum werden nicht akzeptiert.

Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen

Alfonso Ortega
Product Manager, Omni Ray AG