

Abkündigung

Produkt-Gruppe: Inverter

Produkt-Linie: FR-D700



**Hiermit möchten wir Sie über die Abkündigung unserer
FR-D700 Frequenzumrichter-Serie informieren.**

Produkt-Abkündigungsplan MELCO* Japan (*Mitsubishi Electric Corporation)

- Mit der Einführung der neuen Frequenzumrichter der FR-D800-Serie als Nachfolger der Serien FR-D700 und FR-F700PJ* hat Mitsubishi Electric beschlossen, die Produktion dieser älteren Serien einzustellen.

* Hinweis: Dieses Modell wird nicht von Mitsubishi Electric Europe (MEU) vertrieben.

- **Zeitplan für die Abkündigung/EOL (End of Life):**

Massnahme	Datum
Letzte Bestellmöglichkeit für MEU	31. Oktober 2026
Fertigung nur noch gegen Auftrag	Ab 1. Juli 2026
Ende der Produktion	nach 31. Januar 2027
Reparatur & Service support	bis 31. Januar 2034

- Die Produktion von Produkten kann vorzeitig eingestellt werden, wenn die Beschaffung elektronischer Bauteile schwierig wird.

- Reparaturen sind unter Umständen auch innerhalb der Servicezeit nicht möglich, wenn Ersatzteile nicht verfügbar sind.

- Bitte beachten Sie, dass dies bedeutet, dass die Hersteller ihre Ersatzteillager reduzieren werden, was zu deutlich längeren Lieferzeiten führen kann.

MEU (Mitsubishi Electric Europe B.V.) Abkündigungsplan

- **1. Januar 2026**

- Produkt Status geht in **“EOL Announced”** über (End of Life Ankündigung)

- **1. April 2026**

- Die Klassifizierung ändert sich von Lagerware (A-Kategorie) zu „nicht lagernder Artikel“ (C-Kategorie).

- Ab diesem Zeitpunkt wird das Produkt nicht mehr als A- oder B-Lagerware geführt.

- MEU sieht vor, dass Produkte nach diesem Datum weiterhin verfügbar bleiben, bis der bestehende Lagerbestand abverkauft ist.*

- * Hinweis: Dieses Datum kann bis zum 1. Juli 2026 verschoben werden, abhängig von der Verfügbarkeit des Nachfolgemodells FR-D800 und dem Abschluss der Zubehörentwicklung, insbesondere der mit FR-D800 kompatiblen EMV-Filter.

- **31. Oktober 2026**

- Letzte Möglichkeit für Kunden FR-D700 zu bestellen

Links zu technischer Dokumentation

Technische Dokumentation zur Umstellung von FR-D700 auf FR-D800



<https://de.mitsubishielectric.com/fa/plp/drv/inv/frd-series>

Handbücher in deutscher Sprache verfügbar, weitere folgen auf :

<https://de.mitsubishielectric.com/fa/advanced-search?ct=document&q=FR-D800>

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

FREQUENZUMRICHTER

FR-D800
Gebrauchsanweisung (Inbetriebnahme)
(Standardmodell)

Kompakter und einfach zu bedienender Frequenzumrichter

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

FREQUENZUMRICHTER

FR-D800
Gebrauchsanweisung (Kommunikation)
(Standardmodell / Ethernet-Modell)

Kompakter und einfach zu bedienender Frequenzumrichter

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

FREQUENZUMRICHTER

FR-D800
Gebrauchsanweisung (Anschluss)
(Standardmodell / Ethernet-Modell)

Kompakter und einfach zu bedienender Frequenzumrichter

FR-D820-0.1K-008 bis 7.5K-318
FR-D840-0.4K-012 bis 7.5K-163
FR-D820S-0.1K-008 bis 2.2K-100
FR-D810W-0.1K-008 bis 0.75K-042
FR-D820-0.1K-008-D bis 7.5K-318-D
FR-D840-0.4K-012-D bis 7.5K-163-D
FR-D820S-0.1K-008-D bis 2.2K-100-D
FR-D810W-0.1K-008-E bis 0.75K-042-E

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

FREQUENZUMRICHTER

FR-D800
Gebrauchsanweisung (Funktion)
(Standardmodell / Ethernet-Modell)

Kompakter und einfach zu bedienender Frequenzumrichter

FR-D820-0.1K-008 bis 7.5K-318
FR-D840-0.4K-012 bis 7.5K-163
FR-D820S-0.1K-008 bis 2.2K-100
FR-D810W-0.1K-008 bis 0.75K-042
FR-D820-0.1K-008 bis 7.5K-318-E
FR-D840-0.4K-012 bis 7.5K-163-E
FR-D820S-0.1K-008 bis 2.2K-100-E
FR-D810W-0.1K-008 bis 0.75K-042-E

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

FREQUENZUMRICHTER

FR-D800
Gebrauchsanweisung (Wartung)
(Standardmodell / Ethernet-Modell)

Kompakter und einfach zu bedienender Frequenzumrichter

FR-D820-0.1K-008 bis 7.5K-318
FR-D840-0.4K-012 bis 7.5K-163
FR-D820S-0.1K-008 bis 2.2K-100
FR-D810W-0.1K-008 bis 0.75K-042
FR-D820-0.1K-008-D bis 7.5K-318-D
FR-D840-0.4K-012-D bis 7.5K-163-D
FR-D820S-0.1K-008-D bis 2.2K-100-D
FR-D810W-0.1K-008-E bis 0.75K-042-E

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

WECHSELRICHTER

FR-D800(-E)
Gebrauchsanweisung
(Funktionale Sicherheit)
(Standardmodell / Ethernet-Modell)

INHALT

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG 3
2. INSTALLATION UND VERDRÄHTUNG 4
3. BEISPIEL FÜR DIE KONFIGURATION EINES SICHERHEITSSYSTEMS 8
4. TEST UND FUNKTIONSKONTROLLE 11
5. SICHERHEITSPARAMETER DES FR-D800 12

QR-Code auf dem Gerät mit nützlichen Hinweisen wie Video/Applikationen/Tools/Konfiguration/Line-Up/ und einiges weitere

Sehen Sie sich unser Video über unsere umweltfreundlichen, kompakten Umrichter an



Tabelle: Aktuelle Serie (FR-D700) und Nachfolger (FR-D800)

Abgekündigtes Modell		Neues Nmodell (Serielle Kommunikation)		Neues Modell (Ethernet Kommunikation)	
Artikelnr.	Material Beschreibung	Artikelnr.	Material Beschreibung	Artikelnr.	Material Beschreibung
219059	FR-D710W-0.1K	738885	FR-D810W-0.1K-008-60	738886	FR-D810W-0.1K-008-EPA-60
219060	FR-D710W-0.2K	738888	FR-D810W-0.2K-014-60	738889	FR-D810W-0.2K-014-EPA-60
219061	FR-D710W-0.4K	738891	FR-D810W-0.4K-025-60	738892	FR-D810W-0.4K-025-EPA-60
217402	FR-D720-0.75K	738894	FR-D810W-0.75K-042-60	738895	FR-D810W-0.75K-042-EPA-60
217399	FR-D720-0.1K	738897	FR-D820-0.1K-008-60	738898	FR-D820-0.1K-008-EPA-60
217400	FR-D720-0.2K	738900	FR-D820-0.2K-014-60	738901	FR-D820-0.2K-014-EPA-60
217401	FR-D720-0.4K	738903	FR-D820-0.4K-025-60	738904	FR-D820-0.4K-025-EPA-60
217402	FR-D720-0.75K	738906	FR-D820-0.75K-042-60	738907	FR-D820-0.75K-042-EPA-60
217403	FR-D720-1.5K	738909	FR-D820-1.5K-070-60	738910	FR-D820-1.5K-070-EPA-60
217404	FR-D720-2.2K	738912	FR-D820-2.2K-100-60	738913	FR-D820-2.2K-100-EPA-60
217415	FR-D720-3.7K	738915	FR-D820-3.7K-165-60	738916	FR-D820-3.7K-165-EPA-60
217416	FR-D720-5.5K	738918	FR-D820-5.5K-238-60	738919	FR-D820-5.5K-238-EPA-60
217417	FR-D720-7.5K	738921	FR-D820-7.5K-318-60	738922	FR-D820-7.5K-318-EPA-60
243781	FR-D720-11K	757564	FR-D820-11K-450-60	757565	FR-D820-11K-450-EPA-60
243782	FR-D720-15K	757566	FR-D820-15K-580-60	757567	FR-D820-15K-580-EPA-60
247595	FR-D720S-008SC-EC	738924	FR-D820S-0.1K-008-60	747984	FR-D820S-0.1K-008-EPB-60
247596	FR-D720S-014SC-EC	738927	FR-D820S-0.2K-014-60	747985	FR-D820S-0.2K-014-EPB-60
247597	FR-D720S-025SC-EC	738930	FR-D820S-0.4K-025-60	747986	FR-D820S-0.4K-025-EPB-60
247598	FR-D720S-042SC-EC	738933	FR-D820S-0.75K-042-60	747987	FR-D820S-0.75K-042-EPB-60
247599	FR-D720S-070SC-EC	738936	FR-D820S-1.5K-070-60	747988	FR-D820S-1.5K-070-EPB-60
247600	FR-D720S-100SC-EC	738939	FR-D820S-2.2K-100-60	747989	FR-D820S-2.2K-100-EPB-60
247601	FR-D740-012SC-EC	738942	FR-D840-0.4K-012-60	747977	FR-D840-0.4K-012-EPB-60
247602	FR-D740-022SC-EC	738945	FR-D840-0.75K-022-60	747978	FR-D840-0.75K-022-EPB-60
247603	FR-D740-036SC-EC	738948	FR-D840-1.5K-037-60	747979	FR-D840-1.5K-037-EPB-60
247604	FR-D740-050SC-EC	738951	FR-D840-2.2K-050-60	747980	FR-D840-2.2K-050-EPB-60
247605	FR-D740-080SC-EC	738954	FR-D840-3.7K-081-60	747981	FR-D840-3.7K-081-EPB-60
247606	FR-D740-120SC-EC	738957	FR-D840-5.5K-120-60	747982	FR-D840-5.5K-120-EPB-60
247607	FR-D740-160SC-EC	738960	FR-D840-7.5K-163-60	747983	FR-D840-7.5K-163-EPB-60
261957	FR-D740-11K	757568	FR-D840-11K-230-60	757569	FR-D840-11K-230-EPA-60
261958	FR-D740-15K	757570	FR-D840-15K-295-60	757571	FR-D840-15K-295-EPA-60

*1 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. Laden Sie die Firmware von der Mitsubishi Electric FA Global Website herunter. Details zur Firmware-Änderung finden Sie im Abschnitt „Firmware-Update“ der Bedienungsanleitung des FR Configurator2.

*2 Achten Sie bei der Änderung der Firmware darauf, die Angaben auf dem Typenschild, einschließlich der Modellbezeichnung des Wechselrichters, nicht zu verändern (z. B. durch Übermalen mit einem Stift oder Austauschen des Typenschildes). Andernfalls entspricht das Produkt nicht mehr den Normen.

Laden Sie die Firmware von der Mitsubishi Electric FA Global Website herunter. Einzelheiten zum Firmware-Update finden Sie im Abschnitt „Firmware-Update“ der Bedienungsanleitung des FR Configurator2.

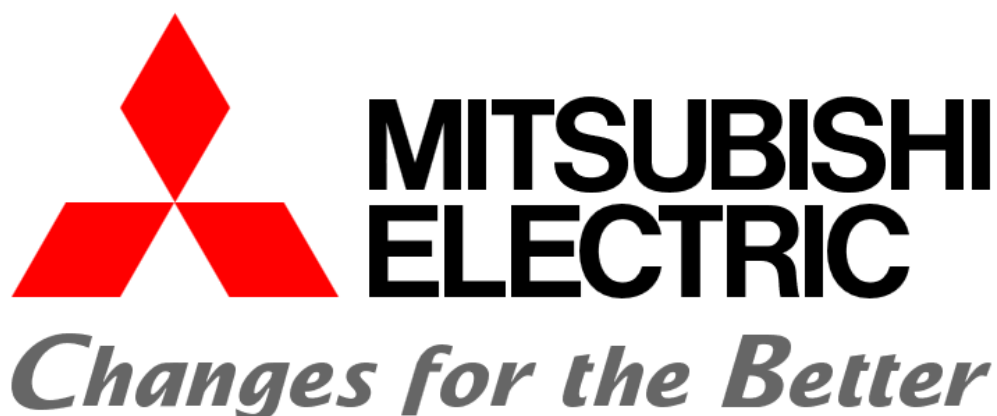
https://www.mitsubishielectric.com/fa/download/software/drv/inv/index.html#cat_firmware

Sprechen Sie im Zweifel mit dem, für Sie zuständigen, Vertriebsmitarbeiter oder nehmen Sie über unser Kontaktformular Verbindung zu uns auf:

<https://www.mitsubishielectric-frequenzumrichter.de/kontakt-angebot/>

Weitere Informationen :

<https://de.mitsubishielectric.com/fa>



Mitsubishi Electric Europe B.V
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

eu3a.mitsubishielectric.com