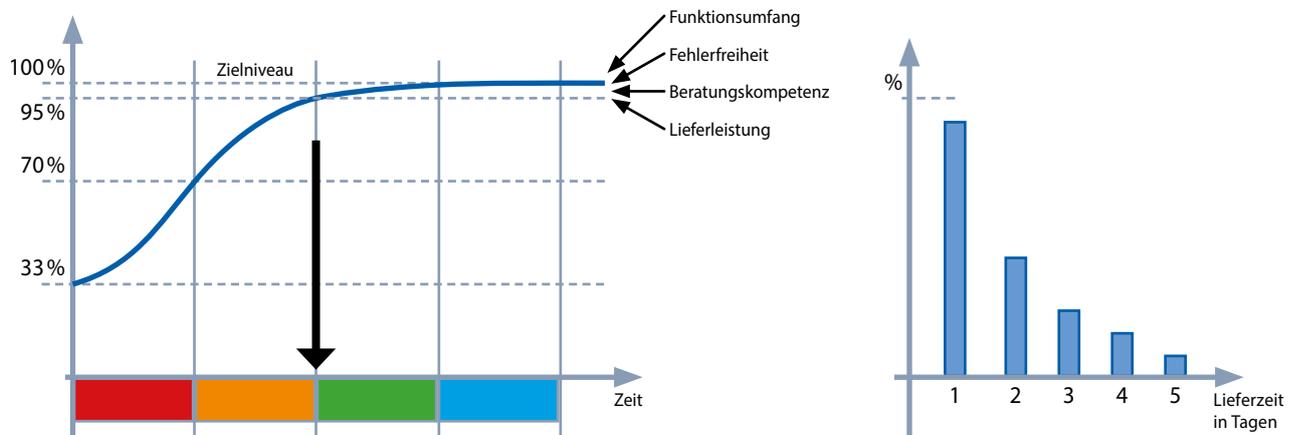


C

Anhang

| | | |
|-----------|---|-----|
| C1 | Status: Produkteinführung und Verfügbarkeit | 279 |
| C2 | Abkürzungen | 281 |
| C3 | Typenverzeichnis | 283 |

Status: Produkteinführung und Verfügbarkeit



Natürliche Lernkurve bei Produkteinführung in Produktion, Logistik, Support, Dokumentation und Funktion

Ziel Lieferleistung

- 80% der Lieferungen in 2 Arbeitstagen
- 95% der Lieferungen < 1 Woche
- Liefertreue > 98.5%

Freigabestatus von Produkten

Die Reifung eines Produktes ist ein Entwicklungsprozess. Dieser Prozess folgt einer Lern- und Reifungskurve. Ausgehend von einer Produktidee arbeiten über lange Zeit viele Personen und Unternehmensbereiche daran, verschiedenste Ziele für das neue Produkt zu erreichen. Die gesetzten Ziele bilden die Funktion und Gestaltung des Produktes ab. Ferner müssen die Leistungs- und Qualitätsstandards des Herstellers erreicht werden.

Bei Saia Burgess Controls wird der Reifungsprozess eines Produktes in Farbcodes visualisiert. Diese sind in untenstehender Tabelle beschrieben.

In der dedizierten Webseite <http://sbc.do/Lr2eHprZ> kommen diese Farbcodes zur Anwendung. Sie dokumentieren aktuell den jeweiligen Freigabestatus für alle sich in der Felderprobung und Markteinführung befindlichen Produkte. Schauen Sie bitte auf dieser Seite nach, wenn Sie ein Produkt dieses Kataloges einsetzen wollen, welches mit dem «* Noch nicht freigegeben bei Drucklegung» gekennzeichnet ist.

Bedeutung des Farbcodes für den Produktstatus

| | Funktion / Design | Logistik / Lieferfähigkeit | Support |
|--------|--|---|---|
| Blau | Optimierungen aus Serieneinsatz sind eingeflossen. «Feinschliff» in Design und Funktion erfolgt. | Produkt hat sein Zielvolumen in Stückzahl erreicht und läuft auch bei Nachfrageschüben reibungslos. | Training für Produkt ist standardisiert. Online-Support und FAQ etabliert. |
| Grün | Produkte in Serienqualität liegen vor und können ohne besondere technische Restriktionen und Risiken eingesetzt werden. | Unbeschränkter Verkauf. Produkte aus eigener Produktion sind ab Lager lieferbar. Liefervolumen befindet sich am Steigen. | Alle SBC Verkaufs- und Supportorganisationen beherrschen das Produkt. Einsatz kann voll unterstützt werden. |
| Orange | Produkte in Serienqualität liegen vor. In Pilotphase werden nun noch etwaige Defizite in Funktion und Design gesucht sowie korrigiert. | Produkte werden «beschränkt» verkauft. Lieferung noch nicht ab Lager. Menge begrenzt. Kunden über Pilotstatus des Produktes informiert. | Produkt ist in gesamter Organisation bekannt. Supportfähigkeit noch auf wenige Personen begrenzt. |
| Rot | Labor und Funktionsmuster liegen vor. Für Versuche im Labor und Feld. Kein Verkauf. Kein Einsatz in produktiver Umgebung von Kunden | Produkt nicht bestellbar. Einplanung in neues Schlüsselprojekt kann schon möglich sein. Liefertermine anfragen! | Die Entwickler und die Produktmanager beraten bezüglich Funktion und betreuen Tests im Labor und Feld. |

Abkürzungen

Abkürzung Ausgeschrieben / Erklärung

| | |
|-----------------------------------|---|
| 3G | Mobilfunkstandard der dritten Generation |
| ADSL | Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL, englisch für asymmetrischer digitaler Teilnehmer-Anschluss) |
| ASCII | Der American Standard Code for Information Interchange (ASCII) ist eine 7-Bit-Zeichenkodierung |
| ASN | Artikelsachnummer (Produkte-/Bestellcode) |
| CCFL | Kaltkathodenröhre (eng.: Cold Cathode Fluorescent Lamp, kurz CCFL). Hintergrundbeleuchtung für Monitore |
| CGI | Das Common Gateway Interface (CGI) ist ein Standard für den Datenaustausch zwischen einem Webserver und dritter Software, die Anfragen bearbeitet |
| CO ₂ / CO ₂ | Kohlenstoffdioxid oder Kohlendioxid ist eine chemische Verbindung aus Kohlenstoff und Sauerstoff mit der Summenformel CO ₂ |
| COB | Ein Saia-PCD-Programm setzt sich aus einer Baumstruktur mit Organisationsblöcken zusammen, die den Code der Anwendung enthalten. Jeder Block umfasst einen eigenen Dienst: zyklische Programmierung (COB), sequenzielle Programmierung (SB), Unterprogramme (PB), Funktionen mit Parametern (FB) und Ausnahmeroutinen (XOB) |
| CPU | Ein Prozessor ist eine Maschine oder eine elektronische Schaltung, die gemäss übergebenen Befehlen andere Maschinen oder elektrische Schaltungen steuert |
| CSV | Das Dateiformat CSV steht für englisch Comma-separated values |
| DHCP | Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ist ein Kommunikationsprotokoll in der Computertechnik. Es ermöglicht die Zuweisung der Netzwerkkonfiguration an Clients durch einen Server |
| DIN | Das Deutsche Institut für Normung e. V. (DIN) ist die bedeutendste nationale Normungsorganisation in der Bundesrepublik Deutschland |
| DSL | Digital Subscriber Line (DSL, engl. für Digitaler Teilnehmeranschluss) bezeichnet eine Reihe von Übertragungsstandards der Bitübertragungsschicht, bei der Daten mit hohen Übertragungsraten (bis zu 1.000 MBit/s) über einfache Kupferleitungen wie die Teilnehmeranschlussleitung gesendet und empfangen werden können |
| DTMF | Das Mehrfrequenzwahlverfahren (MFV, auch Frequenzwahlverfahren, Englisch: Dual-tone multi-frequency signaling (DTMF)) ist die in der analogen Telefontechnik gebräuchliche Wähltechnik und seit den 1990er Jahren bei analogen Teilnehmeranschlussleitungen das überwiegend genutzte Verfahren zur Übermittlung der Rufnummer an die Vermittlungsstelle oder eine Telefonanlage |
| ERR | Einzelraumregler |
| FB | Ein Saia-PCD-Programm setzt sich aus einer Baumstruktur mit Organisationsblöcken zusammen, die den Code der Anwendung enthalten. Jeder Block umfasst einen eigenen Dienst: zyklische Programmierung (COB), sequenzielle Programmierung (SB), Unterprogramme (PB), Funktionen mit Parametern (FB) und Ausnahmeroutinen (XOB) |
| FBox | Die grafischen Funktionen (FBoxen) verfügen nicht nur über Ein- und Ausgänge, sondern können auch über Parameterfenster konfiguriert und online verändert werden. im Grundpaket des PG5 sind rund 250 FBoxen vorhanden. Die Funktionsvielfalt geht weit über die normalen binären und arithmetischen Funktionen hinaus |
| FOL | Fortluft |
| FTP | File Transfer Protocol, ein Netzwerkprotokoll zur Dateiübertragung |
| FUPLA | FUPLA ist der Funktionsplan-Editor von SBC |
| FW | Firmware |
| GA | Gebäudeautomation |
| GLT | Gebäudeleittechnik |
| HLK | Heizung, Lüftung, Klima |
| HLKSE | Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Elektro |
| HMI | Human Machine Interface |
| HTML | Die Hypertext Markup Language (engl. für Hypertext-Auszeichnungssprache), abgekürzt HTML, ist eine textbasierte Auszeichnungssprache zur Strukturierung digitaler Dokumente wie Texte mit Hyperlinks, Bildern und anderen Inhalten |
| HTTP | Das Hypertext Transfer Protocol (HTTP, englisch für Hypertext-Übertragungsprotokoll) ist ein zustandsloses Protokoll zur Übertragung von Daten auf der Anwendungsschicht über ein Rechnernetz |

Abkürzung Ausgeschrieben / Erklärung

| | |
|-------------|---|
| HW | Hardware |
| IL | Instruktions-Liste IL oder Anweisungsliste AWL |
| IR | Infrarot |
| KOPLA | Kontaktplan (z.T. auch mit der Abkürzung KOP) ist eine Methode zur Programmierung von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS). |
| MB | Micro Browser-Applikation die es erlaubt, Web-Projekte, welche mit dem Saia PG5® Web Editor erstellt wurden, zu visualisieren und bedienen |
| MID | Messgeräte-richtlinie (Measurement Instrument Directive) |
| MSR-Technik | Mess-, Steuer-, Regeltechnik |
| MTBF | Mean time between failure |
| OEM | Unter einem Erstausrüster (englisch Original Equipment Manufacturer, OEM, übersetzt Originalausrüstungshersteller) versteht man einen Hersteller von Komponenten oder Produkten, der diese in seinen eigenen Fabriken produziert, sie aber nicht selbst in den Einzelhandel bringt |
| OPC | OLE for Process Control (OPC) war der ursprüngliche Name für standardisierte Software-Schnittstellen, die den Datenaustausch zwischen Anwendungen unterschiedlichster Hersteller in der Automatisierungstechnik ermöglichen sollten |
| PB | Ein Saia-PCD-Programm setzt sich aus einer Baumstruktur mit Organisationsblöcken zusammen, die den Code der Anwendung enthalten. Jeder Block umfasst einen eigenen Dienst: zyklische Programmierung (COB), sequenzielle Programmierung (SB), Unterprogramme (PB), Funktionen mit Parametern (FB) und Ausnahmeroutinen (XOB) |
| PGU | Programmiereinheit (ProGramming Unit PGU). „PGU“ ist auch die Bezeichnung der seriellen Schnittstelle, an welcher das Programmiergerät angeschlossen wird. Mit „PGU“ wird auch das Protokoll, welches vom Programmiergerät verwendet wird, bezeichnet. |
| RC-Bus | Interner Datenbus zum Anschluss von digitalen Raumbediengeräten oder Erweiterungsmodulen (Remote Control Bus) |
| RIO | Dezentrale Peripherieknoten (Remote I/O) |
| RTU | Fernbedienungsterminal engl. Remote Terminal Unit (RTU): eine Variante des Übertragungsprotokolls Modbus |
| SCADA | Unter Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) versteht man das Überwachen und Steuern technischer Prozesse mittels eines Computer-Systems |
| S-IO | Das S-IO-Protokoll unterstützt den Betrieb von SBC-Remote-I/O-Stationen |
| SMTP | Das Simple Mail Transfer Protocol (SMTP, zu deutsch etwa Einfaches E-Mail-Transportprotokoll) ist ein Protokoll der Internetprotokollfamilie, das zum Austausch von E-Mails in Computernetzen dient |
| SNMP | Das Simple Network Management Protocol (englisch für „einfaches Netzwerkverwaltungsprotokoll“), kurz SNMP, ist ein Netzwerkprotokoll, das von der IETF entwickelt wurde, um Netzwerkelemente (z. B. Router, Server, Switches, Drucker, Computer usw.) von einer zentralen Station aus überwachen und steuern zu können |
| SNTP | Das Simple Network Time Protocol (SNTP) ist eine vereinfachte Version des NTP |
| SNVT | SNVTs (Standard Network Variable Types) bei Local Operating Network (LON) |
| SPS | Speicherprogrammierbare Steuerung |
| STN | Super-Twisted Nematic (STN) |
| SW | Software |
| TCP/IP | Transmission Control Protocol / Internet Protocol (TCP/IP) ist eine Familie von Netzwerkprotokollen und wird wegen ihrer großen Bedeutung für das Internet auch als Internetprotokollfamilie bezeichnet |
| TE | Eine Teilungseinheit (englisch horizontal pitch, kurz HP), kurz TE, ist eine Maßeinheit zur Beschreibung der Breite von Baugruppen. Bei Elektroinstallations-Verteilern entspricht nach DIN 43880 eine TE 17,5mm |
| TFT | Thin-film transistor-Display, Anzeige mit Dünnschichttransistor-Ansteuerung, wurde bis etwa 2010 nur für entsprechend angesteuerte Flüssigkristallanzeigen (LCDs) verwendet |
| URL | Ein Uniform Resource Locator (Abk. URL; englisch für einheitlicher Ressourcenanzeiger) identifiziert und lokalisiert eine Ressource, wie z. B. eine Website über die zu verwendende Zugriffsmethode (z. B. das verwendete Netzwerkprotokoll wie HTTP oder FTP) und den Ort (engl. location) der Ressource in Computernetzwerken |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen (Volatile Organic Compounds) |
| VPN | Virtual Private Network (deutsch „virtuelles privates Netzwerk“; kurz „VPN“) ist eine Schnittstelle in einem Netzwerk und hat zwei unterschiedliche Bedeutungen |
| VVS | Variabler Volumenstrom (VVS) |
| WAN | Ein Wide Area Network (WAN, dt. Weitverkehrsnetz) ist ein Rechnernetz, das sich im Unterschied zu einem LAN oder MAN über einen sehr grossen geografischen Bereich erstreckt |
| XOB | Ein Saia-PCD-Programm setzt sich aus einer Baumstruktur mit Organisationsblöcken zusammen, die den Code der Anwendung enthalten. Jeder Block umfasst einen eigenen Dienst: zyklische Programmierung (COB), sequenzielle Programmierung (SB), Unterprogramme (PB), Funktionen mit Parametern (FB) und Ausnahmeroutinen (XOB) |
| ZUL | Zuluft |

Quellen: unsere Handbücher und www.wikipedia.org

Typenverzeichnis

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|--------------|-------------|---------------|
| 32309178-001 | 24 | 105 |
| 32309178-002 | 36 | 105 |
| 410474200 | 1 | 147 |
| 410474850 | 4 | 147 |
| 410474930 | 10 | 34 |
| 410475020 | 8 | 34 |
| 410475150 | 8 | 34 |
| 410477190 | 189 | 63 |
| 410477200 | 189 | 63 |
| 410477580 | 106 | 63 |
| 410477590 | 56 | 69, 73 |
| 412149100 | 70 | --- |
| 431086860 | 2 | 33, 34 |
| 431087230 | 100 | 33, 34 |
| 431087500 | 61 | --- |
| 431087550 | 21 | --- |
| 431087560 | 21 | --- |
| 432948191 | 1 | 33, 34 |
| 440548470 | 17 | 63 |
| 440548690 | 9 | 63 |
| 440549160 | 20 | 63 |
| 440549170 | 20 | 63 |
| 440549180 | 20 | 63 |
| 440549190 | 20 | 63, 69, 157 |
| 440549210 | 20 | --- |
| 440549330 | 7 | --- |
| 440549340 | 8 | 34 |
| 440549360 | 11 | 34 |
| 440549520 | 15 | 34 |
| 440549540 | 15 | 34 |
| 440549560 | 16 | --- |
| 440549950 | 12 | 34 |
| 440549980 | 13 | 34 |
| 440550270 | 6 | 34 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| 440550280 | 4 | 34 |
| 440550480 | 6 | 34, 63 |
| 440550540 | 9 | 63 |
| 440550550 | 9 | --- |
| 440550560 | 9 | --- |
| 440550570 | 9 | --- |
| 440550660 | 11 | 39 |
| 440550790 | 5 | --- |
| 440550870 | 8 | 69, 73, 157 |
| 440550880 | 9 | 69, 73, 157 |
| 440550890 | 10 | 69, 73, 157 |
| 440551090 | 9 | 63 |
| 450748170 | 3 | 34, 61, 63, 69, 73, 157 |
| 463948980 | 10 | 34, 53, 61, 63 |
| AAD1D5F10KR3A00 | 93 | --- |
| AAE1D5F10KR3A00 | 130 | 146 |
| AAE3D5F10PR3A00 | 208 | --- |
| AAE3D5F11PR3A00 | 220 | --- |
| ALD1B5FD00A3A00 | 80 | 140, 145 |
| ALD1B5FS00A3A00 | 97 | 140, 143 |
| ALD1D5F10KA3A00 | 89 | 140, 146 |
| ALD1D5F10KB3A00 | 89 | --- |
| ALD1D5FD00A3A00 | 80 | 140, 145 |
| ALD1D5FD00A3A44 | 80 | 145 |
| ALD1D5FM00A3A00 | 98 | 140, 144 |
| ALD1D5FS00A3A00 | 80 | 140, 143 |
| ALE3B5F10KC3A00 | 215 | 140, 146 |
| ALE3B5FD00C3A00 | 230 | 140, 145 |
| ALE3B5FM00C3A00 | 190 | 140, 144, |
| ALE3B5FS00C3A00 | 230 | 140, 143 |
| ALE3D5F10KA3A00 | 212 | --- |
| ALE3D5F10KB3A00 | 212 | --- |
| ALE3D5F11KC3A00 | 219 | 140, 146 |
| ALE3D5FD10C3A00 | 230 | 140, 145 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|-----------------|-------------|--------------------|
| ALE3D5FD10C3A44 | 230 | 145 |
| ALE3D5FM10C3A00 | 224 | 140, 144 |
| ALE3D5FS10C3A00 | 230 | 140, 143 |
| AWD3B5W10MC3A00 | 217 | 140, 146 |
| AWD3B5WS00C3A00 | 190 | 140, 143 |
| AWD3D5W10MC3A00 | 216 | 140, 146 |
| AWD3D5W10ND3A00 | 216 | --- |
| AWD3D5WD00C3A00 | 224 | 140, 145 |
| AWD3D5WD00C3A44 | 224 | 145 |
| AWD3D5WM00C3A00 | 221 | 140, 144 |
| AWD3D5WS00C3A00 | 226 | 140, 143 |
| BACA-A | 120 | 118, 123, 125, |
| CJ211 | 52 | --- |
| CJ250 | 40 | --- |
| EMD1L5F1KA00 | 77 | 140, 146 |
| IRM-RLC | 62 | 115, 117, 123, 125 |
| IRM-RSC | 55 | 115, 117, 123, 125 |
| KFD11JVTN | 117 | 170 |
| KFD12JVTN | 116 | 170 |
| KFE102NE1N | 200 | 173 |
| KFE103NE1N | 200 | 173 |
| KFE300NE9N | 200 | 173 |
| KFE302NE9N | 200 | 173 |
| KFT100JE1N | 160 | 173 |
| KFT200KE1N | 60 | 173 |
| KOL251H7MKVFN00 | 60 | 172 |
| KOL311H7MRVFN00 | 60 | --- |
| KOL312H7MRVFN00 | 60 | --- |
| KOL321H7MRVFN00 | 60 | --- |
| KOL342H7MRVFN00 | 60 | --- |
| KOL360H7MRVFN00 | 60 | 172 |
| KOP111J7MWVFN00 | 120 | -- |
| KOP112J7MWVFN00 | 124 | --- |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|------------------|-------------|---|
| KOP119K7MWWAN00 | 120 | --- |
| KOP128J7BAVFN00 | 120 | --- |
| KOP128J7CAVFN00 | 120 | --- |
| KOP128J7EAVFN00 | 120 | --- |
| KOP160J7MWWAN00 | 120 | --- |
| KOP160J7MWWVPN00 | 120 | 172 |
| KOP170J7MWWVPN00 | 120 | 172 |
| KOP219K7MWWAN00 | 120 | 172 |
| KOP260F0MWWAN00 | 120 | --- |
| KOP511K7MWWVPN00 | 140 | --- |
| KOP512K7MWWVPN00 | 140 | --- |
| KOP560K7MWWAN00 | 160 | --- |
| KOP560K7MWWVPN00 | 160 | 172 |
| PCD1.A1000-A20 | 210 | 90 |
| PCD1.A2000-A20 | 270 | 90, 278 |
| PCD1.B1000-A20 | 385 | 90 |
| PCD1.B1010-A20 | 385 | 90 |
| PCD1.B1020-A20 | 353 | 90 |
| PCD1.B5000-A20 | 220 | 90 |
| PCD1.B5010-A20 | 220 | 90 |
| PCD1.E1000-A10 | 180 | 90 |
| PCD1.F2611-C15 | 129 | 87, 221, 244, 245, 276 |
| PCD1.G1100-C15 | 140 | 83, 221, 276 |
| PCD1.G2000-A20 | 210 | 88, 90 |
| PCD1.G2100-A10 | 210 | 90 |
| PCD1.G2200-A20 | 220 | 90 |
| PCD1.G3600-C15 | 325 | 84, 85, 221 |
| PCD1.G3601-C15 | 332 | 84, 85, 221 |
| PCD1.G5000-A20 | 389 | 90 |
| PCD1.G5010-A20 | 362 | 90 |
| PCD1.G5020-A20 | 360 | 90 |
| PCD1.K0206-005 | 365 | 85, 90 |
| PCD1.K0206-025 | 365 | 85, 90 |
| PCD1.M0160E0 | 300 | 67, 71, 152, 154, 155, 156, 157, 203, 220, 235, 246 |
| PCD1.M2110R1 | 450 | 67, 70, 71, 72, 73, 157, 220, 221, 243, 244 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|----------------|-------------|---|
| PCD1.M2120 | 400 | 14, 66, 67, 220, 221, 243, 255 |
| PCD1.M2160 | 400 | 14, 66, 67, 121, 220, 221, 255 |
| PCD1.M2220-C15 | 550 | 14, 79, 80, 121, 220, 221, 236, 238, 272, 273 |
| PCD1.P1001-J30 | 450 | 91, 148 |
| PCD1.W5200-A20 | 220 | 90 |
| PCD1.W5300-C15 | 120 | 86, 221 |
| PCD2.A200 | 60 | 58 |
| PCD2.A210 | 60 | 58 |
| PCD2.A220 | 60 | 58 |
| PCD2.A250 | 60 | 58 |
| PCD2.A300 | 45 | 58 |
| PCD2.A400 | 40 | 58 |
| PCD2.A410 | 40 | 58 |
| PCD2.A460 | 40 | 58 |
| PCD2.A465 | 30 | 58 |
| PCD2.B100 | 45 | 58 |
| PCD2.B160 | 50 | 58 |
| PCD2.C1000 | 500 | 53, 56, 58, 63 |
| PCD2.C2000 | 1040 | 53, 55, 56, 58, 63 |
| PCD2.E110 | 35 | 58 |
| PCD2.E111 | 35 | 58 |
| PCD2.E160 | 40 | 58 |
| PCD2.E161 | 40 | 58 |
| PCD2.E165 | 40 | 58 |
| PCD2.E166 | 40 | 58 |
| PCD2.E500 | 55 | 58 |
| PCD2.E610 | 40 | 58 |
| PCD2.E611 | 40 | 58 |
| PCD2.E613 | 50 | 58 |
| PCD2.F2100 | 60 | 60, 68, 72, 80, 220, 246 |
| PCD2.F2150 | 60 | 60, 68, 72, 73, 80, 120, 220, 221, 236, 246 |
| PCD2.F2210 | 60 | 60, 68, 72, 80, 220, 246 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|------------|-------------|---|
| PCD2.F2400 | 60 | 60, 63, 68, 70, 72, 80, 220, 221, 238, 239, 246 |
| PCD2.F2610 | 40 | 60, 68, 70, 72, 80, 220, 244 |
| PCD2.F2700 | 40 | 60, 68, 72, 80, 220, 243 |
| PCD2.F2710 | 40 | 60, 68, 72, 80, 220, 243 |
| PCD2.F2720 | 40 | 60, 68, 72, 80, 220, 243 |
| PCD2.F2810 | 60 | 60, 68, 72, 80, 220, 246 |
| PCD2.G200 | 80 | 59 |
| PCD2.H112 | 24 | 58 |
| PCD2.H114 | 27 | 58 |
| PCD2.H150 | 20 | --- |
| PCD2.H222 | 25 | --- |
| PCD2.H310 | 33 | --- |
| PCD2.H311 | 20 | --- |
| PCD2.K010 | 40 | 56, 63 |
| PCD2.K106 | 100 | 56, 63 |
| PCD2.K221 | 240 | 34, 63, 174 |
| PCD2.K223 | 330 | 34, 63, 174 |
| PCD2.K231 | 140 | 34, 63, 174 |
| PCD2.K232 | 220 | 34, 63, 174 |
| PCD2.K241 | 120 | 34, 63, 174 |
| PCD2.K242 | 200 | 34, 63, 174 |
| PCD2.K271 | 100 | --- |
| PCD2.K510 | 200 | 34, 63, 173 |
| PCD2.K511 | 100 | 34, 63, 173 |
| PCD2.K520 | 150 | 34, 63, 173 |
| PCD2.K521 | 250 | 34, 63, 173 |
| PCD2.K525 | 280 | 34, 63, 173 |
| PCD2.K551 | 340 | 34, 63, 173 |
| PCD2.K552 | 400 | 34, 63, 173 |
| PCD2.M4160 | 890 | 37, 52, 53, 56, 57, 58, 60, 61, 63, 67, 121, 179, 203, 220, 221, 235, 236, 238, 244 |
| PCD2.M4560 | 920 | 37, 52, 53, 56, 57, 58, 60, 61, 63, 67, 121, 179, 203, 220, 221, 235, 236, 238, 244 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|--------------|-------------|---|
| PCD2.M5540 | 1460 | 14, 15, 18, 36, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 63, 66, 71, 79, 80, 136, 203, 220, 221, 222, 235, 236, 238, 246 |
| PCD2.R6000 | 120 | 16, 61, 263 |
| PCD2.W200 | 35 | 59 |
| PCD2.W210 | 35 | 59 |
| PCD2.W220 | 40 | 59 |
| PCD2.W220Z02 | 45 | 59 |
| PCD2.W220Z12 | 45 | 59 |
| PCD2.W300 | 40 | 59 |
| PCD2.W305 | 45 | 59 |
| PCD2.W310 | 40 | 59 |
| PCD2.W315 | 45 | 59 |
| PCD2.W325 | 45 | 59 |
| PCD2.W340 | 40 | 59 |
| PCD2.W350 | 40 | 59 |
| PCD2.W360 | 40 | 59 |
| PCD2.W380 | 40 | 59 |
| PCD2.W400 | 40 | 59 |
| PCD2.W410 | 45 | 59 |
| PCD2.W525 | 50 | 59 |
| PCD2.W600 | 40 | 59 |
| PCD2.W605 | 45 | 59 |
| PCD2.W610 | 45 | 59 |
| PCD2.W615 | 45 | 59 |
| PCD2.W625 | 45 | 59 |
| PCD2.W720 | 40 | 59 |
| PCD2.W745 | 40 | 59 |
| PCD3.A200 | 100 | 27 |
| PCD3.A210 | 120 | 27 |
| PCD3.A220 | 100 | 27 |
| PCD3.A251 | 120 | 27 |
| PCD3.A300 | 100 | 27 |
| PCD3.A400 | 100 | 27 |
| PCD3.A410 | 100 | 27 |
| PCD3.A460 | 80 | 27 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|--------------|-------------|---|
| PCD3.A465 | 80 | 27 |
| PCD3.A810 | 100 | 27 |
| PCD3.A860 | 120 | 27 |
| PCD3.B100 | 100 | 27 |
| PCD3.B160 | 100 | 27 |
| PCD3.C100 | 420 | 21, 29, 33, 35 |
| PCD3.C110 | 260 | 21, 29, 33, 35, 42 |
| PCD3.C110Z09 | 260 | 39, 42 |
| PCD3.C200 | 440 | 21, 28, 29, 33, 34, 35, 38, 39, 42 |
| PCD3.C200Z09 | 440 | 39, 40, 42 |
| PCD3.E009 | 40 | 34 |
| PCD3.E110 | 80 | 27 |
| PCD3.E111 | 80 | 27 |
| PCD3.E160 | 80 | 27 |
| PCD3.E161 | 80 | 27 |
| PCD3.E165 | 80 | 27 |
| PCD3.E166 | 80 | 27 |
| PCD3.E500 | 100 | 27 |
| PCD3.E610 | 80 | 27 |
| PCD3.E613 | 80 | 27 |
| PCD3.F110 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220 |
| PCD3.F121 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220 |
| PCD3.F150 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220 |
| PCD3.F180 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220 |
| PCD3.F210 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220, 246 |
| PCD3.F215 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 120, 177, 220, 221, 236 |
| PCD3.F221 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220, 246 |
| PCD3.F240 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220, 221, 238, 245, 246 |
| PCD3.F261 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220, 244 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|----------------|-------------|--|
| PCD3.F270 | 80 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220, 243 |
| PCD3.F271 | 80 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220, 243 |
| PCD3.F272 | 80 | 23, 24, 25, 30, 31, 37, 48, 50, 220, 243 |
| PCD3.F281 | 100 | 23, 24, 25, 30, 31, 35, 37, 48, 50, 220, 246 |
| PCD3.H112 | 80 | 27 |
| PCD3.H114 | 100 | 27 |
| PCD3.H150 | 100 | --- |
| PCD3.H222 | 100 | --- |
| PCD3.H310 | 100 | --- |
| PCD3.H311 | 100 | --- |
| PCD3.K010 | 40 | 21, 29, 33, 35, 38, 39, 40, 42 |
| PCD3.K106 | 140 | 21, 29, 38, 39, 40, 42, 56 |
| PCD3.K116 | 180 | 21, 29, 38, 39, 40, 42, 56 |
| PCD3.M2130V6 | 920 | 14, 38, 39, 221, 241, 255 |
| PCD3.M2330A4T5 | 920 | 14, 42, 221, 229, 235 |
| PCD3.M3120 | 640 | 14, 18, 20, 25, 32, 34, 37, 80, 220, 221, 235, 236, 238, 246, 255 |
| PCD3.M3160 | 640 | 14, 18, 20, 25, 32, 34, 37, 80, 121, 220, 221, 235, 236, 238, 246, 255 |
| PCD3.M3330 | 640 | 14, 18, 20, 25, 32, 34, 37, 80, 220, 221, 235, 236, 238, 246, 255 |
| PCD3.M3360 | 640 | 14, 18, 20, 5, 32, 34, 37, 80, 121, 220, 221, 235, 236, 238, 246, 255 |
| PCD3.M5340 | 800 | 14, 20, 22, 24, 34, 37, 121, 220, 221, 235, 236, 238, 256 |
| PCD3.M5360 | 800 | 14, 20, 22, 23, 34, 37, 121, 220, 221, 235, 236, 238, 256 |
| PCD3.M5540 | 820 | 14, 20, 22, 24, 34, 37, 121, 220, 221, 235, 236, 238, 256 |
| PCD3.M5560 | 820 | 14, 20, 22, 23, 34, 37, 121, 220, 221, 235, 236, 238 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|--------------|-------------|--|
| PCD3.M6560 | 820 | 14, 20, 22, 23, 34, 37, 121, 220, 221, 235, 236, 238 |
| PCD3.M6860 | 820 | 14, 20, 22, 23, 34, 37, 121, 220, 221, 235, 236, 238 |
| PCD3.M6880 | 820 | 14, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 121, 220, 221 |
| PCD3.R010 | 60 | 34 |
| PCD3.R562 | 80 | 32, 120, 221, 237 |
| PCD3.R600 | 80 | 16, 32, 263 |
| PCD3.S100 | 180 | --- |
| PCD3.T665 | 460 | 22, 27, 28, 35, 36, 37, 182, 220, 231 |
| PCD3.T666 | 480 | 22, 27, 28, 35, 36, 37, 182, 220, 231, 244 |
| PCD3.T668 | 480 | 22, 27, 28, 43, 44, 45, 49, 50, 220 |
| PCD3.W200 | 100 | 28 |
| PCD3.W210 | 80 | 28 |
| PCD3.W220 | 80 | 28 |
| PCD3.W220Z03 | 80 | 28 |
| PCD3.W220Z12 | 80 | 28 |
| PCD3.W300 | 100 | 28 |
| PCD3.W305 | 100 | 28 |
| PCD3.W310 | 80 | 28 |
| PCD3.W315 | 100 | 28 |
| PCD3.W325 | 100 | 28 |
| PCD3.W340 | 80 | 28 |
| PCD3.W350 | 80 | 28 |
| PCD3.W360 | 80 | 28 |
| PCD3.W380 | 80 | 28 |
| PCD3.W400 | 80 | 28 |
| PCD3.W410 | 100 | 28 |
| PCD3.W525 | 100 | 28 |
| PCD3.W600 | 80 | 28 |
| PCD3.W605 | 80 | 28 |
| PCD3.W610 | 100 | 28 |
| PCD3.W615 | 100 | 28 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|-----------------|-------------|------------------------|
| PCD3.W625 | 100 | 28 |
| PCD3.W720 | 80 | 28 |
| PCD3.W745 | 100 | 28 |
| PCD3.W800 | 80 | 28 |
| PCD7.D170 | 260 | --- |
| PCD7.D230 | 380 | --- |
| PCD7.D230Z11 | 380 | --- |
| PCD7.D231 | 380 | --- |
| PCD7.D231Z11 | 380 | --- |
| PCD7.D232 | 390 | --- |
| PCD7.D232Z11 | 390 | --- |
| PCD7.D410-IWS | 850 | 104 |
| PCD7.D410-OWS | 1300 | 104 |
| PCD7.D410VT5F | 2000 | 37, 101, 220, 236 |
| PCD7.D410VT5Z11 | 2000 | 105 |
| PCD7.D410VTCF | 2000 | 99 |
| PCD7.D410VTCZ11 | 2000 | 105 |
| PCD7.D412DT5F | 2700 | 37, 101, 220, 236 |
| PCD7.D412DT5Z11 | 2700 | 105 |
| PCD7.D412DTPF | 2700 | 99 |
| PCD7.D412DTPZ11 | 2700 | 105 |
| PCD7.D412-IWS | 1200 | 104 |
| PCD7.D412-OWS | 1600 | 104 |
| PCD7.D443WT5R | 250 | 102, 103, 276 |
| PCD7.D443WT5RW | 250 | 102, 103, 276 |
| PCD7.D443WTPR | 250 | 102, 103 |
| PCD7.D443WTPRW | 250 | 102, 103 |
| PCD7.D450WTPF | 475 | 99 |
| PCD7.D450WTPZ11 | 475 | 99, 105 |
| PCD7.D457-IWS2 | 1500 | 104 |
| PCD7.D457-OWS | 2420 | 104 |
| PCD7.D457-OWS1 | 1500 | 104 |
| PCD7.D457-OWS2 | 1500 | 104 |
| PCD7.D457VT5F | 1000 | 37, 101, 220, 236 |
| PCD7.D457VT5Z11 | 1000 | 37, 101, 105, 220, 236 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|------------------|-------------|---|
| PCD7.D457VTCF | 1000 | 99 |
| PCD7.D457VTCZ11 | 1000 | 99, 105 |
| PCD7.D457VTCZ34 | 1000 | --- |
| PCD7.D457VTCZ35 | 1000 | --- |
| PCD7.D470WTPF | 750 | 99 |
| PCD7.D470WTPZ11 | 750 | 105 |
| PCD7.D5120WTA010 | 2500 | 108, 109 |
| PCD7.D5150WTA010 | 3600 | 108, 109 |
| PCD7.D6120WTA010 | 2600 | 108, 109 |
| PCD7.D6150WTA010 | 3850 | 108, 109 |
| PCD7.D6150WTC010 | 5400 | 108, 109 |
| PCD7.D6210WTI010 | 8100 | 108, 109 |
| PCD7.F110S | 7 | 31, 39, 42, 60, 68, 72, 80, 100, 120, 157, 220, 238 |
| PCD7.F121S | 7 | 31, 39, 42, 60, 68, 72, 80, 100, 157, 220, 238 |
| PCD7.F150S | 7 | 31, 39, 42, 60, 68, 72, 80, 100, 157, 220, 238 |
| PCD7.F180S | 7 | 31, 39, 42, 60, 68, 72, 80, 100, 157, 220, 238, 246 |
| PCD7.F7500 | 100 | 53, 54, 60 |
| PCD7.H104D | 180 | 158 |
| PCD7.H104DZ44 | 180 | 158 |
| PCD7.H104SE | 183 | 146, 150, 152, 158 |
| PCD7.K412 | 146 | --- |
| PCD7.K413 | 180 | --- |
| PCD7.K423 | 160 | --- |
| PCD7.K456 | 180 | --- |
| PCD7.K840 | 60 | 167, 229 |
| PCD7.L100 | 95 | --- |
| PCD7.L110 | 97 | --- |
| PCD7.L120 | 120 | --- |
| PCD7.L121 | 368 | --- |
| PCD7.L130 | 80 | --- |
| PCD7.L200 | 95 | --- |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|-------------|-------------|--------------------|
| PCD7.L210 | 95 | --- |
| PCD7.L252 | 100 | 73, 171 |
| PCD7.L260 | 50 | 171 |
| PCD7.L290 | 25 | 171 |
| PCD7.L291 | 25 | 171 |
| PCD7.L320 | 150 | --- |
| PCD7.L410 | 150 | --- |
| PCD7.L452 | 250 | 171 |
| PCD7.L490 | 20 | 171 |
| PCD7.L500 | 90 | --- |
| PCD7.L600-1 | 360 | 128, 129, 133, 134 |
| PCD7.L601-1 | 360 | 128, 129, 133, 134 |
| PCD7.L603-1 | 260 | 128, 129, 133, 134 |
| PCD7.L604-1 | 500 | 128, 129, 133, 134 |
| PCD7.L610 | 500 | 130, 133, 134 |
| PCD7.L611 | 500 | 130, 133, 134 |
| PCD7.L614 | 500 | 130, 133, 134 |
| PCD7.L615 | 380 | 130, 133, 134 |
| PCD7.L616 | 250 | 130, 133, 134 |
| PCD7.L630 | 250 | 117, 123, 125, 135 |
| PCD7.L631 | 250 | 117, 123, 125, 135 |
| PCD7.L632 | 250 | 117, 123, 125, 135 |
| PCD7.L640 | 80 | 135 |
| PCD7.L641 | 80 | 135 |
| PCD7.L642 | 100 | 135 |
| PCD7.L644 | 250 | 132, 135 |
| PCD7.L645B | 200 | 132, 135 |
| PCD7.L645W | 200 | 132, 135 |
| PCD7.L651 | 100 | 135, 136 |
| PCD7.L660 | 250 | 132, 136 |
| PCD7.L661 | 100 | 136 |
| PCD7.L662 | 250 | 136 |
| PCD7.L663 | 250 | 136 |
| PCD7.L665 | 100 | 132, 136 |
| PCD7.L670 | 100 | --- |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|--------------------|-------------|--|
| PCD7.L670-30 | 300 | --- |
| PCD7.L670-50 | 500 | --- |
| PCD7.L671 | 100 | 117, 125 |
| PCD7.L790N | 250 | 128, 130, 131, 272 |
| PCD7.L791N | 250 | 128, 130, 131, 272 |
| PCD7.L792N | 250 | 128, 130, 131, 272 |
| PCD7.L793N | 250 | 128, 130, 131, 272, 276 |
| PCD7.LRL2 | 1005 | 123, 272 |
| PCD7.LRL2-P5 | 1055 | 115, 272, 274 |
| PCD7.LRL4-P5 | 1055 | 115, 272, 274, 276 |
| PCD7.LRL5-P5 | 645 | 115, 116, 272, 274 |
| PCD7.L-RoomUP | --- | 119, 120, 123 |
| PCD7.LRS4 | 930 | 123, 272 |
| PCD7.LRS4-P5 | 975 | 115, 116, 272, 274 |
| PCD7.LRS5 | 525 | 123, 272 |
| PCD7.LRS5-P5 | 565 | 115, 272, 274 |
| PCD7.LR-TR40 | 120 | 117, 125 |
| PCD7.LR-TR40-CO2 | 145 | 117, 125 |
| PCD7.LR-TR40-H | 135 | 117, 125 |
| PCD7.LR-TR40-H-CO2 | 155 | 117, 125 |
| PCD7.LR-TR42 | 135 | 117, 125 |
| PCD7.LR-TR42-CO2 | 155 | 117, 125, 276 |
| PCD7.LR-TR42-H | 135 | 117, 125 |
| PCD7.LR-TR42-H-CO2 | 155 | 117, 125 |
| PCD7.R550M04 | 10 | 32, 61, 68, 72, 80, 157, 255, 256, 257, 263 |
| PCD7.R551M04 | 10 | --- |
| PCD7.R562 | 10 | 32, 61, 68, 72, 80, 120, 157, 221, 236, 237, 263 |
| PCD7.R582 | 10 | 16, 32, 61, 68, 72, 80, 157, 238, 239, 263 |
| PCD7.R610 | 9 | 16, 32, 61, 68, 72, 80, 155, 157 |
| PCD7.R-MSD1024 | 10 | 16, 32, 61, 68, 72, 80, 155, 157 |
| PCD7.R-SD1024 | 10 | 16, 32, 42, 61, 255, 256, 257, 263 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|--------------------|-------------|--------------------------------|
| PCD7.R-SD512 | 10 | 32, 61, 42, 255, 256, 257, 362 |
| PCD7.T161 | 80 | 128, 147, 169, 170 |
| PCD7.T162 | 80 | 128, 147, 169, 170 |
| PCD7.W600 | 10 | 67, 71, 57 |
| PCD8.BACnet-Eye-1 | --- | 216 |
| PCD8.OPC-1 | 300 | 215 |
| PCD8.OPC-3 | 300 | 215 |
| PCD8.OPC-5 | 300 | 215 |
| PCD8.PG5-CORE | 300 | 195 |
| PCD8.PG5-DEMO | 400 | 195 |
| PCD8.PG5-ENDUSER | 400 | 195 |
| PCD8.PG5-EXTENDED | 400 | 195 |
| PCD8.PG5-FBOXBLD | --- | 195 |
| PCD8.PG5-HVAC | 400 | 195 |
| PCD8.PG5-UPGRADE | 400 | 195 |
| PCD8.PG5-UPGR-EXTD | 400 | 195 |
| PCD8.PG5-UPGR-HVAC | 400 | 195 |
| PCD8.SUP-10000 | --- | 204 |
| PCD8.SUP-10000OPEN | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-100EXT | --- | 204 |
| PCD8.SUP-15000EXT | --- | 204 |
| PCD8.SUP-2500 | --- | 204 |
| PCD8.SUP-2500EXT | --- | 204 |
| PCD8.SUP-2500OPEN | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-500 | --- | 204 |
| PCD8.SUP-5000EXT | --- | 204 |
| PCD8.SUP-5000OPEN | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-500OPEN | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-DB-CSV | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-DB-SQL | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-MNT1 | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-MNT3 | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-MNT5 | --- | 204, 205 |
| PCD8.SUP-NAA-ENG | --- | 205 |
| PCD8.SUP-NAA-REN | --- | 205 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|--------------------|-------------|---------------|
| PCD8.SUP-NAA-STK | --- | 205 |
| PCD8.SUP-NAA-STK3M | --- | --- |
| PCD8.SUP-NAA-STK6M | --- | --- |
| PCD8.SUP-NAA-UPG | --- | 205 |
| PCD8.VP-BACNET | --- | 214 |
| PCD8.VP-BACNET10 | --- | 214 |
| PCD8.VP-BASIC | 300 | 214 |
| PCD8.VP-ESPA | --- | 214 |
| PCD8.VP-GE10 | --- | 214 |
| PCD8.VP-GE2 | --- | 214 |
| PCD8.VP-GE5 | --- | 214 |
| PCD8.VP-MALM | --- | 214 |
| PCD8.VP-MALMESPA | ---- | 214 |
| PCD8.VP-MINI | 300 | 214 |
| PCD8.VP-OPC1 | --- | 214 |
| PCD8.VP-OPC2 | --- | 214 |
| PCD8.VP-OPC3 | --- | 214 |
| PCD8.VP-PCALC | --- | 214 |
| PCD8.VP-PCHART | --- | 214 |
| PCD8.VP-PRT | --- | 214 |
| PCD8.VP-SBUS10K | --- | 214 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|------------------|-------------|---------------|
| PCD8.VP-SBUS25K | --- | 214 |
| PCD8.VP-SBUS50K | --- | 214 |
| PCD8.VP-STD | 300 | 214 |
| PCD8.VP-SWDONGLE | --- | 214 |
| PCD8.VP-UPGRADE | 300 | 214 |
| PCD8.VP-WA10 | --- | 214 |
| PCD8.VP-WA2 | --- | 214 |
| PCD8.VP-WA5 | --- | 214 |
| PCD8.VP-WA-UPGR | --- | 214 |
| PMK-EEM400 | --- | 147 |
| Q.NET-5TX | 230 | 36, 168 |
| Q.NET-8TX | 270 | 36, 168 |
| Q.NET-CON | --- | 167, 229 |
| Q.NET-EBW-E100 | 130 | 167, 229 |
| Q.NET-EBW-H100 | 135 | 167, 229 |
| Q.PS-AD1-2403 | 200 | 161, 163 |
| Q.PS-AD1-2405 | 200 | 161, 163 |
| Q.PS-AD2-2402F | 300 | 161, 162, 163 |
| Q.PS-AD2-2405F | 600 | 161, 162, 163 |
| Q.PS-AD2-2410F | 600 | 161, 162, 163 |
| Q.PS-AD3-2405F | 600 | 161, 163 |

| Artikel | Gewicht [g] | Katalog Seite |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| Q.PS-ADB-2405-1 | 700 | 161, 163 |
| Q.PS-BL2-2401CH | 300 | --- |
| Q.PS-BL2-2401EU | 300 | --- |
| Q.PS-PEL-2401 | 300 | 164, 165 |
| Q.PS-PEL-2403 | 330 | 164, 165 |
| Q.RCU-A-T | 155 | 117, 118, 123, 125 |
| Q.RCU-A-TS | 155 | 117, 118, 123, 125 |
| Q.RCU-A-TSO | 160 | 117, 118, 123, 125 |
| Q.RCU-A-TSOF | 160 | 116, 117, 118, 123, 125 |
| T7460A1001 | 120 | 123, 125 |
| T7460B1009 | 140 | 123, 125 |
| T7460C1007 | 155 | 123, 125 |
| T7460D1005 | 155 | 123, 125 |
| T7460F1000 | 160 | 123, 125 |

