

Kooperations-Partner



>DAD<-News I | 2023

Zur >DAD<-DVD I | 2023 wurden umfangreiche Aktualisierungen durchgeführt. Von den 132 >DAD<-Kooperations-Partnern wurden 33 mit Preislisten-Datum 2023 zur neuen DVD aktualisiert. 67 Preislisten aus 2022 gelten derzeit weiter für 2023. Etliche sind erst im Oktober/November 2022 aktualisiert worden. 8 weitere Preislisten haben das Preislisten-Datum 2021. Es sind damit 108 von 132 Herstellern, also ca. 82% der >DAD<-Kooperationspartner mit Preislisten eingepflegt, die ca. 2 Jahre oder jünger sind. Von den verbleibenden 24 Preislisten aus 2020 und älter liegen uns teilweise Bestätigungen der Gültigkeit vor.

Gegebenenfalls bitten wir Sie, auf das Preislistendatum zu achten (in der >DAD<-Datenbankliste und in der Gerätedatenbank beim Artikel notiert), Datenbanken zu überprüfen, und bei Nicht-Aktualität SWS zu informieren **und** den entsprechenden Hersteller zur >DAD<-Datenpflege aufzufordern.

Sollten Sie sich mehr zusätzliche Informationen bei bestimmten Produkten wünschen, bitten wir Sie, SWS gegebenenfalls zu informieren und den entsprechenden Hersteller auf den Bedarf hinzuweisen.

Die >DAD<-Daten stehen unter »Datei; Update abrufen (via FTP)« zum Download zur Verfügung. Zum >DAD<-Termin IV | 2022 haben ca. 28% der >DAD<-Nutzer die kompletten >DAD<-Daten via FTP heruntergeladen. Weitere 32% haben einen Teil der >DAD<-Daten via FTP aktualisiert. Einige >DAD<-Nutzer verzichten inzwischen völlig auf die Zusendung der >DAD<-DVD und aktualisieren nur noch via FTP.

Die Downloadzeit für das Herunterladen der kompletten >DAD<-DVD-Daten (ca. 8,7 GB) betrug im Durchschnitt 45 Minuten. Schnellste Download-Zeiten waren bei knapp 10 Minuten, was über 100 Mbit/s entspricht. Ein Häufungspunkt war bei ca. 24 Minuten, was etwa 45 Mbit/s entspricht.

Termine II/III | 2023

Alle Angaben und Termine ohne Gewähr

23./24.03.2023 [Donnerstag/Freitag]:

Win Delta PMS Grundlagen-Schulung, Paderborn

27.04.2023 [Donnerstag]:

WinDelta®PMS Servicemodul-Schulung, Paderborn

04./05.05.2023 [Donnerstag/Freitag]:

WinDelta®PMS Grundlagen-Schulung, Paderborn

14.06.2023 · > DAD<-DVD-Update II | 2023

15.06.2023 [Donnerstag]:

WinDelta®PMS Profi-Schulung, Paderborn

31.08./01.09.2023 [Donnerstag/Freitag]:

Win**Delta®PMS** Grundlagen-Schulung, Paderborn

TIPP: DXF-/DWG-Import

»Zeichnung verschieben/drehen«

Wussten Sie schon? [...] Nach einem DXF-/DWG-Import kann der importierte Grundriss wegen z.B. einer Nordausrichtung oder wegen eines Basiswinkels des Gebäudes »schräg«/ nicht orthogonal ausgerichtet sein. Markiert man in einem solchen Fall eine »schräge« Grundriss-Linie, wird bei Anklicken des Ikons »Zeichnung verschieben/drehen« 1 bei »Grundriss bearbeiten« das Feld »Drehung« 2 automatisch so gefüllt vorgegeben, dass nach »OK« insbesondere diese Linie sicher waage- oder senkrecht in der Planung liegt! Es wird für die waage-/senkrechte Ausrichtung die kleinstmögliche Verdrehung vorgeschlagen. Ein positiver Wert dreht gegen, ein negativer Wert im Uhrzeigersinn! Ein »Weiterdrehen« um Vielfache von 90° ist ebenfalls ohne Bedenken möglich. Dazu einfach ohne markierte Linie nochmal das Ikon »Zeichnung verschieben/drehen« 1 aktivieren und als Drehung z.B. »90« eintragen.

Dabei werden auch eventuell bereits bei »Geräte platzieren« eingesetzte Wandelemente (Türen, Fenster) und auch andere Geräte automatisch mit gedreht. Sogar bereits eingezeichnete Installationsmaße werden gegebenenfalls bei der Drehung mit berücksichtigt.

Übrigens: Eine Auswahl weiterer Tipps findet sich in den >DAD<-Info-Lines unter www.sws-online.de/pages_download/download.html

Win Delta® PMS

Neue >DAD< Kooperations-Partner

JIPA INTERNATIONAL S.R.O,
Praha – Újezd u Průhonic – ab I | 2023



Folgende Firmen sind in Zukunft nicht mehr im >DAD</br>
qepflegt verfügbar:

- Elge gel-o-mat GmbH, Rüthen ab I | 2023
- **EVOCA Germany GmbH, Rastatt** ab I | 2023
- True Refrigeration Europe GmbH, Schopfheim – ab I | 2023

Die Datenbestände ausgeschiedener Hersteller werden nicht automatisch gelöscht, sondern sind vom Anwender gegebenenfalls manuell zu entfernen. Wir bitten, dies zu berücksichtigen. Sollten Sie die Daten weiterhin aktuell gepflegt benötigen, raten wir dazu, mit dem Hersteller direkt Kontakt aufzunehmen und auf den >DAD<-Bedarf hinzuweisen.

9.40 Zeichnungen drehen

hbanken Update I/2023

NEUE > DAD < - DATENBANKEN

| Hersteller | Datenbank | | |
|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| BERTOS | BRT-THER | Thermik Salamander | |
| JIPA | JIP-THER | Multifunktions-Gargeräte und Zubehör | |
| SALVIS | SAL-FUNC | Thermik Function Line | |

- ▲ vom Hersteller bei SWS freizugeben
- Daten nicht verschickt
- — bereits vom Hersteller überprüft
- \square Vorab-Bereitstellung, z.Zt. Überprüfung durch den Hersteller

Datenbank

Hersteller

SIT

>DAD< Info-Line I | 2023

herausgegeben von SWS SoftWare-Systeme GmbH Technologiepark 32 33100 Paderborn Tel. 05251/1640-0 Fax 05251/1640-40 info@sws-online.de www.sws-online.de

- ▲ vom Hersteller bei SWS freizugeben
- Daten nicht verschickt
- bereits vom Hersteller überprüft
- \Box Vorab-Bereitstellung, z. Zt. Überprüfung durch den Hersteller

| nbank | | |
|---|--|---|
| ACK-Gruppen | Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| ADE-Gruppen | Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preise gültig ab 01/23 | |
| ALS-Gruppen | Datenaktualisierung | |
| ANI-Gruppen | Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| | | |
| BAR-Gruppen | Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| BON-Gruppen | Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| | | |
| | -, , , , , , , , , , , , , , , , | |
| • | 5, 5 5 | |
| | | |
| | 3, 3 3, 3 3, | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 37 - 3 - 3 | |
| | Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 02/23 | |
| | <u> </u> | |
| | 5, 5 5, 7 | |
| | -, , | _ |
| | 5, 5 5, | _ |
| | 3 3 7 | |
| | | |
| • | <u> </u> | |
| | | • |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Dutchaktaatisterang/ erganzang | |
| | Datenaktualisierung/-ergänzung neue Preisliste 01/23 | |
| | 5, 5 5, | |
| | 3, 5 | _ |
| • | 3, 3 3, | |
| | | |
| KHT-Gruppen | | |
| | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« | = |
| GERA -ARMA | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen REG-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen REG-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen REG-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen REG-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-MAXM, | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-MAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-MAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI -GERA -TAFE | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-MAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI -GERA -TAFE | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-HAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI -GERA -TAFE -SMAR | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-MAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI GERA -TAFE -SMAR TOU-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/ ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-MAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI GERA -TAFE -SMAR TOU-Gruppen TRU-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP7O, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-MAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI GERA -TAFE -SMAR TOU-Gruppen TRU-Gruppen VOL-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-HAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI -GERA -TAFE -SMAR TOU-Gruppen TRU-Gruppen VOL-Gruppen FRIT WAS-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 06/22 Achtung: Hersteller entfällt komplett, Gruppen bitte löschen! Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste gültig ab 01/23 | |
| GERA -ARMA LAI-Gruppen LCH-Gruppen MBM-Gruppen KAFF -COSL, MKN-FLEX, MKN-HOTL, -OP70, MKN-OP85 -GSPM, MUL-ZUBE -COOL RAT-Gruppen BUFF, RIE-BUFS, RIE-CATE, KUHL, RIE-KUHT, RIE-HAXM, REGI, RIE-RLIT, RIE-THEK, VARI -GERA -TAFE -SMAR TOU-Gruppen TRU-Gruppen VOL-Gruppen FRIT WAS-Gruppen | Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung: Alle Preise »Auf Anfrage« Datenaktualisierung, neue Preise 04/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Gruppe MBM-D070 entfällt. Bitte manuell löschen! Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung/-ergänzung Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung Renderbilder und Renderfarben Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preise gültig ab 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 06/22 Achtung: Hersteller entfällt komplett, Gruppen bitte löschen! Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 | |
| | ADE-Gruppen ALS-Gruppen ALS-Gruppen ANI-Gruppen ECOL, ASS-TECL BAR-Gruppen BON-Gruppen BON-Gruppen BUS-Gruppen WASS CAM-Gruppen FROS, CCO-GETR, CCO-KUHL, KUHS, CCO-KUHT, CCO-ZUBE GSPM GERA GECO-Gruppen NST ELE-Gruppen ELO-Gruppen ELO-Gruppen ELO-Gruppen FROS AUFSHFT, HAGHSC, HAGHTT,HUW EISWKOMP HOB-Gruppen | ADE-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preise gültig ab 01/23 ALS-Gruppen Datenaktualisierung ANI-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 ECOL, ASS-TECL Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 11/22 BAR-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 BON-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 BBT-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 BBUS-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 BUS-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 CAM-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 CAM-Gruppen Datenaktualisierung/-ergänzung KUHS, CCO-GETR, CCO-KUHL, Datenaktualisierung/-ergänzung KUHS, CCO-KUHT, CCO-ZUBE GSPM Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 02/23 GERA Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 GERA Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 ECO-Gruppen Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 ECO-Gruppen Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 ELE-Gruppen Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 ELE-Gruppen Datenaktualisierung, neue Preisliste 01/23 ELG-Gruppen Datenaktualisierung, neue Preisliste 02/23 Datenaktualisierung AUFS Datenaktualisierung Datenaktualisierung, neue Preisliste 02/23 Datenaktualisierung/-ergänzung, neue Preisliste 01/23 EKOMP Datenaktualisierung/-ergänzung |

PDF-Preislistenseiten wurden bei folgenden Herstellern neu eingebunden oder aktualisiert:

ACK, ANI, ASS, BAR, BON, BRT, BUS, BWT, CLA, DIT, DYN, ECO, EIS, ELE, ELO, GRA, HBU, HOB, KHT, LAI, LCH, MBM, MEL, NOR, REG, TOU, VOL, VTO, WES

Datenergänzung

PDF-Prospektseiten wurden bei folgenden Herstellern neu eingebunden oder aktualisiert:

ANI, CCO, JIP, MKN, SAL, VTO

ZUBEHÖR (SWS)

PDF-Technikseiten wurden bei folgenden Herstellern neu eingebunden oder aktualisiert:

ADE, ALS, BRT, CCO, DIT, JIP, MBM, MKN, NOR, SAL, TOU, VTO

ZUB-KUCH

(PDF-Einbindungen z.T. nicht bei allen Gruppen der Hersteller)