



HOLTER Open Data – Version 3.1

Verwendungszweck von HOLTER Open Data

Die HOLTER Open Data Schnittstellen sind dafür ausgelegt, aktuellste Daten in kürzester Zeit zur Verfügung zu stellen. Sie können und dürfen eigene Anwendungen erstellen, die sämtliche HOLTER Open Data Schnittstellen verwenden.

Jedoch ist HOLTER Open Data nicht zur Stammdatenpflege da. Um dafür zu sorgen, dass unser System stabil und performant arbeitet, sehen wir uns gezwungen, permanente Anfragen zu unterbinden. Sollten Sie Anfragen in exzessivem Ausmaß an HOLTER Open Data Schnittstellen senden, dann ist damit zu rechnen, dass Ihr Zugang bis zum nächsten Tag automatisch gesperrt wird. Sollten Sie Interesse an Stammdatenpflege auf Basis von Schnittstellen der Firma HOLTER haben, dann informieren wir Sie gerne über unser Angebot.

Hinweise zur korrekten Verwendung von HOLTER Open Data

Jede Schnittstelle, mit Ausnahme der Schnittstelle zur Authentifizierung, erfordert die Sitzungs-ID als Parameter, um exakt nachvollziehen zu können, durch wen eine Anfrage veranlasst worden ist. Eine Sitzungs-ID wird bei der Anmeldung für die aktive Anfrage generiert, und mit dieser Sitzungs-ID können andere Schnittstellen aufgerufen werden.

Sämtliche Parameter der Anfragen sind x-www-form-urlencoded über einen HTTP-POST zu übermitteln.

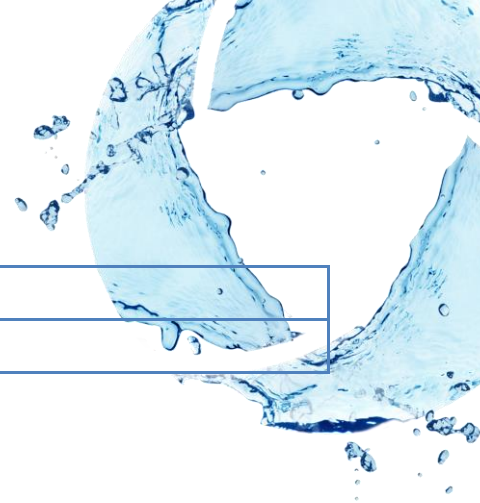
Antwort wenn Anfrage erfolgreich

Zu jeder Schnittstelle wird ein schematisches Beispiel für eine Antwort auf eine Anfrage angeführt. Dieses Beispiel gilt jeweils nur für eine erfolgreiche Anfrage.

Antwort auf eine fehlerhafte Anfrage

Alle Schnittstellen funktionieren im Fehlerfall identisch. Der nachfolgende Code dient schematisch als Beispiel für eine Antwort auf eine fehlerhafte Anfrage. Im Fehlerfall ist es hilfreich, wenn Sie unserem zuständigen Supportmitarbeiter den Fehlerursprung („source“) mitteilen.

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn Fehler „NOK“
error	Fehlerobjekt		



source	Fehlerursprung	Text 17 Zeichen
description	Fehlerbeschreibung	Text 1024 Zeichen

JSON

```
{
  "status": "NOK",
  "error": {
    "source": "11669/OD000R",
    "description": "Ungültiges Kennwort!"
  }
}
```

Technische Hinweise

Bei sämtlichen Eingabeparametern wird im Feldnamen nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Sämtliche Feldnamen aller Parameter, die von unseren Schnittstellen zurückkommen, sind standardmäßig kleingeschrieben.

Es wird sichergestellt, dass bei erfolgreichem Ausführen einer Anfrage alle Datenfelder zurückgegeben werden, unabhängig davon, ob diese einen Wert besitzen oder nicht. Wenn das Attribut „status“ mit „OK“ befüllt ist, dann ist davon auszugehen, dass alle Datenfelder im JSON enthalten sind.

Arrays können leer sein. Das Array-Stammelement ist im Datenstring immer enthalten.

Als Dezimalzeichen wird von allen Schnittstellen ein Punkt verwendet.

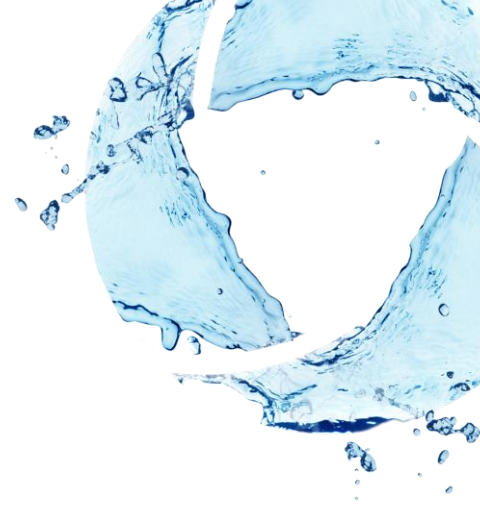
Feldgr  enangaben

Die angegebenen maximalen Feldlängen bei Text-Datenfeldern beziehen sich auf die einzelnen Datenfelder mit Umlauten und Sonderzeichen ohne HTML-Escapesequenzen. Vor dem übertragen der Daten werden alle Umlaute in der Datenstruktur durch die entsprechende HTML-Escapesequenz ersetzt. Deshalb kann es unter Umständen sein, dass die tatsächlich übermittelte Länge eines Text-Datenfeldes länger ist als die hier angegebene maximale Größe.

Die Größenangaben von numerischen Feldern mit Dezimalstellen in dieser Dokumentation sind als gesamte Datenbreite zu verstehen. Das bedeutet, dass ein 5-stelliges numerisches Feld mit 2 Dezimalstellen einen Wert zwischen -999.99 und 999.99 haben kann.

Schnittstellenübersicht

Schnittstellenbezeichnung	Funktion
OD000R	Authentifizierung – Login
OD100R	Kommission bearbeiten oder neu schreiben
OD101R	Kommissionen anzeigen
OD200R	Neuer Warenkorb
OD201R	Bestehende Warenkörbe anzeigen
OD202R	Warenkorbpositionen anzeigen
OD210R	Aktiven Warenkorb ändern
OD220R	Position zum Warenkorb hinzufügen
OD221R	Position aus Warenkorb löschen
OD280R	Warenkorb bestellen
OD300R	Artikelsuche
OD310R	Artikeldetails
OD401R	Lagerstandsermittlung
OD510R	Rabattgruppen
OD520R	Individuelle Nettopreise



Authentifizierung – Login

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD000R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
clientid	Online-Kunden-ID	Text 10 Zeichen	+ userid
userid	Benutzername	Text 10 Zeichen	+ clientid
mail	eMailadresse zur Anmeldung	Text 50 Zeichen	alternative Anmeldung
password	Kennwort	Text 10 Zeichen	erforderlich

Es wird entweder über „clientid“ + „userid“ oder über „mail“ authentifiziert.

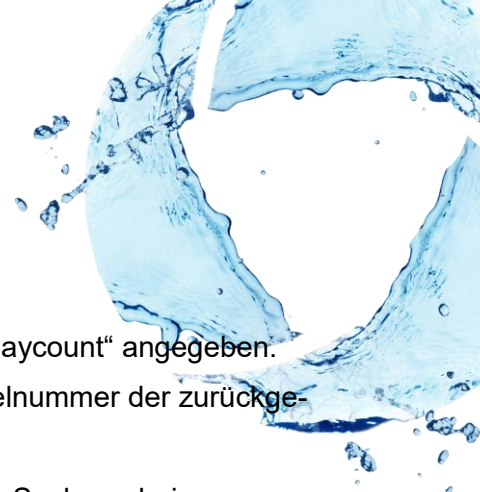
Zu berücksichtigen ist, dass die Anmelde-eMailadresse eines Kunden und Versand-eMailadresse für Auftragsbestätigungen sich unterscheiden können.

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	
username	Name des Online-Benutzers	Text 32 Zeichen	kann leer sein

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "sessionid": "1234567890ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ789012345678901234567890",
    "username": "Max Mustermann"
  }
}
```



Artikelsuche

Bei der Suche werden nur so viele Elemente zurückgegeben, wie in „displaycount“ angegeben.

Der Parameter „itemidfirst“ entspricht immer der ersten angezeigten Artikelnummer der zurückgegebenen Seite.

Der Parameter „displaynext“ wird zum Blättern verwendet. Soll Seite 2 der Suchergebnisse ausgegeben werden, dann muss „displaynext“ mit der ersten Artikelnummer von Seite 2 befüllt werden.

Die Liste der jeweils ersten Artikelnummer der einzelnen Seiten wird beim ersten Aufruf der Schnittstelle im Parameter „itemidlist“ der Antwort semikolongetrennt zurückgeliefert.

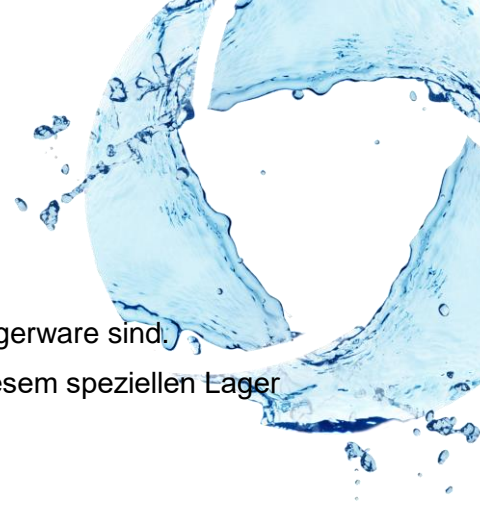
Wird beispielsweise die Schnittstelle mit einem „displaycount“ von 10 aufgerufen, und es werden 3480 Ergebnisse gefunden, dann werden in „itemidlist“ 348 Artikelnummern zurückgegeben, die jeweils erste Artikelnummer der entsprechenden Seite. Ist beispielsweise Seite 10 anzuzeigen, dann ist „displaynext“ beim nächsten Schnittstellenaufruf mit der 10. Artikelnummer aus „itemidlist“ zu befüllen.

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD300R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
searchterms	Suchbegriff(e)	Text 60 Zeichen	
codestockitems	Suche nur über Lagerware	Text 5 Zeichen	mit „true“ angeben
codebought	Suche bereits gekaufte Artikel	Text 5 Zeichen	mit „true“ angeben
store	Lagernd in (Lagernummer)	Nummer 2-stellig	
displaycount	Anzahl Elemente bei Ausgabe	Nummer 3-stellig	erforderlich maximal 200
displaynext	Nächste Artikelnummer zur Anzeige	Text 15-stellig	bei erstem Aufruf leer, bei nächster Seite erforderlich
minprice	Preisspanne von	Nummer 9-stellig 2 Dezimalstellen	
maxprice	Preisspanne bis	Nummer 9-stellig 2 Dezimalstellen	



Bei Angabe „codestockitems“ werden alle Artikel gesucht, die generell Lagerware sind.
Wird das „store“ angegeben, dann werden nur Artikel angezeigt, die in diesem speziellen Lager Lagerware sind.

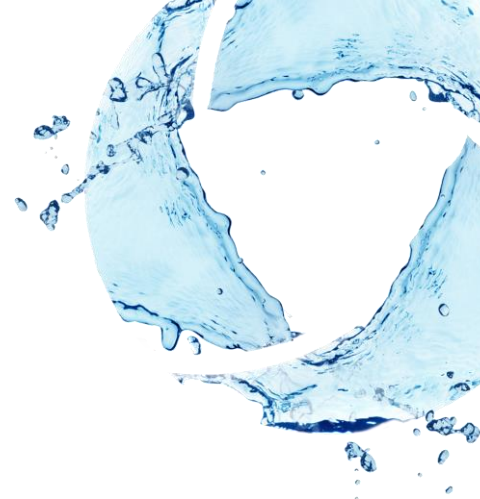
Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
displaycount	Anzahl der angezeigten Treffer	Nummer 9 Zeichen	
itemscount	Anzahl der gefundenen Treffer	Nummer 9 Zeichen	
itemidfirst	Artikelnummer des ersten angezeigten Artikels	Text 15 Zeichen	
itemidlist	Liste der ersten Artikelnummern der einzelnen Seiten	Text 1600 Zeichen	
searchresults	Datenarray Suchergebnisse		
itemid	HOLTER Artikelnummer	Text 15 Zeichen	
datanormname1	Datanorm-Artikelbezeichnung 1	Text 32 Zeichen	
datanormname2	Datanorm-Artikelbezeichnung 2	Text 32 Zeichen	
codestockitem	Code Lagerware	Text 1 Zeichen	siehe Liste im Dokumentenanhang
unit	Einheitsbezeichnung	Text 3 Zeichen	
grossprice	Bruttoverkaufspreis je Einheit	Nummer 9-stellig 2 Dezimalstellen	
discountgroup	Rabattgruppe	Text 4 Zeichen	



JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "displaycount": "3",
    "itemscount": "23",
    "itemidfirst": "AT90V10",
    "itemidlist": "AT90V10;AT90V15;AT90V20/12;AT90V25/15;AT90V32/15;",
    "searchresults": [
      {
        "itemid": "AT90V10",
        "datanormname1": "Atusa Knie 90 i/i 1/4' verzinkt",
        "datanormname2": "",
        "codestockitem": "L",
        "unit": "PCE",
        "grossprice": "6.38",
        "discountgroup": "J8GB"
      },
      {
        "itemid": "AT90V100",
        "datanormname1": "Atusa Knie 90 i/i 4' verzinkt",
        "datanormname2": "",
        "codestockitem": "",
        "unit": "PCE",
        "grossprice": "340.65",
        "discountgroup": "J8GB"
      }
    ]
  }
}
```

Artikeldetails

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD310R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
ean	European Article Number	Nummer 13-stellig	optional
itemid	HOLTER Artikelnummer	Text 15 Zeichen	optional
customeritemid	Kunden-Artikelnummer	Text 15 Zeichen	optional

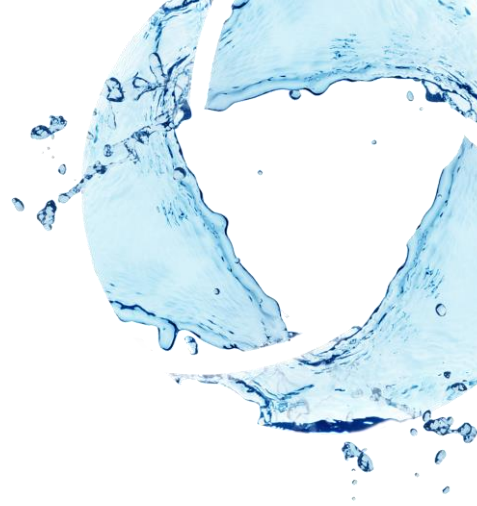
Von den optionalen Parametern „ean“, „itemid“ und „customeritemid“ muss einer angegeben werden. Mehrfachangabe kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

Falls das Kennzeichen „Preisanzeige in Artikeldetails“ beim Online-Benutzer auf „Keine“ eingestellt ist, werden die Preisfelder mit „Preis auf Anfrage“ befüllt.

Response

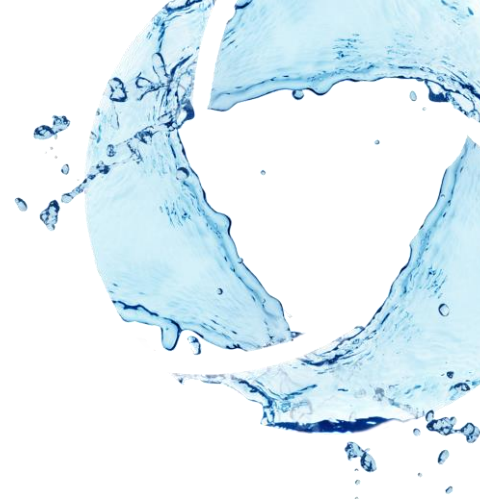
Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
itemid	HOLTER Artikelnummer	Text 15 Zeichen	
datanormname1	Datanorm-Artikelbezeichnung 1	Text 40 Zeichen	
datanormname2	Datanorm-Artikelbezeichnung 2	Text 40 Zeichen	
unit	Einheitsbezeichnung	Text 3 Zeichen	
grossprice	Bruttoverkaufspreis je Einheit (exklusive Mwst.)	Nummer 9-stellig 2 Dezimalstellen	
customernetprice	Kundenindividueller Nettopreis je Einheit (inklusive Mwst.)	Nummer 9-stellig 2 Dezimalstellen	

vatrate	Steuersatz (Mwst.)	Nummer 2-stellig	
codestockitem	Code Lagerware	Text 1 Zeichen	siehe Liste im Dokumentenanhang
pictures	Datenarray Artikelbilder		
imagetype	Bildtyp	Text 4 Zeichen	siehe Liste im Dokumentenanhang
fullsizepath	Pfad zum Artikelbild	Text 256 Zeichen	
previewpath	Pfad zum Vorschaubild (geringere Auflösung)	Text 256 Zeichen	
packaging	Datenarray Verpackungsgrößen		
packagesize	Menge in einer Verpackungseinheit	Nummer 7-stellig 2 Dezimalstellen	
discount	Datenarray Mengenstaffeln		
quantity	Menge	Nummer 5-stellig	
netprice	Nettoverkaufspreis je Einheit	Nummer 9-stellig 2 Dezimalstellen	
discountgroup	Rabattgruppe	Text 4 Zeichen	
discountgroup-name	Rabattgruppenbezeichnung	Text 40 Zeichen	
encrypted	Verschlüsselte Artikelinformationen		



JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "itemid": "HBMBW1702DRW",
    "datanormname1": "HB Madeira Einbauwanne 2 Acryl 2, mit",
    "datanormname2": "Duschzone rechts 170x75/85cm wei&szlig;",
    "unit": "PCE",
    "grossprice": "1234.56",
    "netprice": "1234.56",
    "customernetprice": "1234.56",
    "vatrate": "20",
    "pictures": [
      {
        "imagetype": "FAB",
        "fullsizepath": "/Web/Bild/FAB/CO5544HOL.jpg",
        "previewpath": "/Web/Bildklein/FAB/CO5544.jpg"
      }
    ],
    "packaging": [
      {
        "packagesize": "1.00"
      }
    ],
    "discount": [
    ],
    "discountgroup": "H131",
    "discountgroupname": "HB Badewannen",
    "encrypted": {
      "itemid": "HOLTER",
      "datanormname1": "HB Einbauwanne Acryl 2, mit Duschzone",
      "datanormname2": "rechts 170x75/85cm wei&szlig;"
    }
  }
}
```



Lagerstandsermittlung

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD401R.PGM>

POST

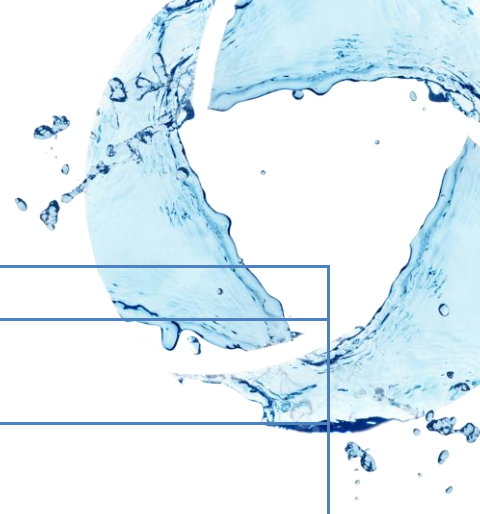
Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
ean	European Article Number	Nummer 13-stellig	
itemid	HOLTER Artikelnummer	Text 15 Zeichen	
customeritemid	Kunden-Artikelnummer	Text 15 Zeichen	
store	Lager	Nummer 2-stellig	

Von den optionalen Parametern „ean“, „itemid“ und „customeritemid“ muss einer angegeben werden. Mehrfachangabe kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

Wird ein „store“ angegeben, dann wird nur der Lagerstand im entsprechenden Lager ermittelt. Wird der Parameter „store“ mit „KU“ angegeben, dann werden die Lagerstände aus Lager 1 (Wels) und dem Kundenstammlager ermittelt. Und falls der Parameter „store“ nicht angegeben wird, dann wird bei Beschaffungsware der Lagerstand in Lager 1 (Wels) und bei Lagerware aller Läger, in denen der Artikel Lagerware ist, ermittelt.

Response

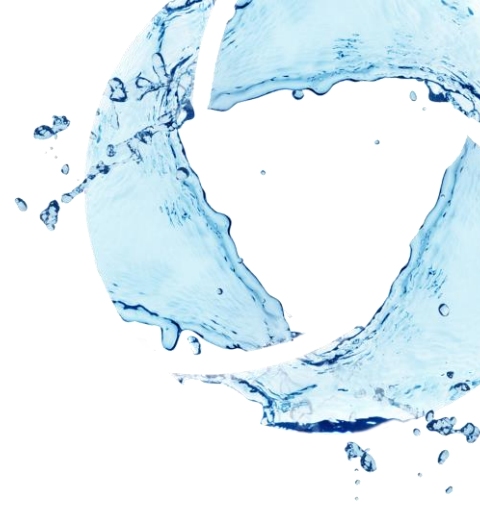
Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
itemid	HOLTER Artikelnummer	Text 15 Zeichen	
datanormname1	Datanorm-Artikelbezeichnung 1	Text 40 Zeichen	
datanormname2	Datanorm-Artikelbezeichnung 2	Text 40 Zeichen	
unit	Einheitsbezeichnung	Text 3 Zeichen	
stock	Datenarray Lagerstände		
store	Lager	Nummer 2-stellig	



storename	Lagerbezeichnung	Text 25 Zeichen
stockamount	Lagerstand	Nummer 9-stellig 2 Dezimalstellen
stockinfo	Text Lagerware	Text variable Länge

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "itemid": "AT90V15",
    "datanormname1": "Atusa Knie 90 i/i 1/2' verzinkt",
    "datanormname2": "",
    "unit": "PCS",
    "stock": [
      { "store": "1", "storename": "Wels", "stockamount": "356.00", "stockinfo": "Lagerware" },
      { "store": "10", "storename": "Graz", "stockamount": "242.00", "stockinfo": "Lagerware" }
    ]
  }
}
```



Kommissionen anzeigen

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD101R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
commissions	Datenarray Kommissionen		
commissionid	Kommissionsnummer	Nummer 9-stellig	
commissiontext	Kommissionstext	Text 35 Zeichen	
deliveryname1	Versandname 1	Text 32 Zeichen	
deliveryname2	Versandname 2	Text 32 Zeichen	
deliverystreet	Versandadresse Straße	Text 32 Zeichen	
deliveryzip	Versandadresse Postleitzahl	Nummer 5-stellig	
deliverycity	Versandadresse Ort	Text 32 Zeichen	



JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "commissions": [
      {
        "commissionid": "1234568",
        "commissiontext": "Komm. Max Mustermann",
        "deliveryname1": "Max",
        "deliveryname2": "Mustermann",
        "deliverystreet": "Musterallee 14",
        "deliveryzip": "4600",
        "deliverycity": "Wels"
      },
      {
        "commissionid": "1234567",
        "commissiontext": "Testkommission X",
        "deliveryname1": "HOLTER Verwaltungs GmbH",
        "deliveryname2": "",
        "deliverystreet": "Sengerstra&szlig;e 27",
        "deliveryzip": "4600",
        "deliverycity": "Wels"
      }
    ]
  }
}
```



Kommission bearbeiten oder neu schreiben

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD100R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
commissionid	Kommissionsnummer	Nummer 9-stellig	beim Ändern erforderlich
commissiontext	Kommissionstext	Text 35 Zeichen	
deliveryname1	Versandname 1	Text 32 Zeichen	
deliveryname2	Versandname 2	Text 32 Zeichen	
deliverystreet	Versandadresse Straße	Text 32 Zeichen	
deliveryzip	Versandadresse Postleitzahl	Nummer 5-stellig	
deliverycity	Versandadresse Ort	Text 32 Zeichen	

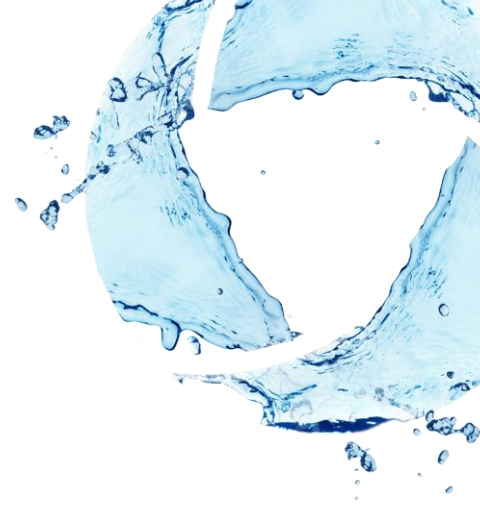
Wird „commissionid“ mit „new“ angegeben, dann wird eine neue Kommission angelegt.

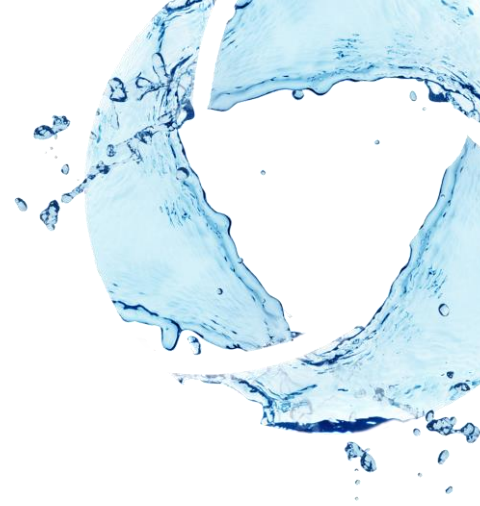
Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
commissionid	Kommissionsnummer	Nummer 9-stellig	
commissiontext	Kommissionstext	Text 35 Zeichen	
deliveryname1	Versandname 1	Text 32 Zeichen	
deliveryname2	Versandname 2	Text 32 Zeichen	
deliverystreet	Versandadresse Straße	Text 32 Zeichen	
deliveryzip	Versandadresse Postleitzahl	Nummer 5-stellig	
deliverycity	Versandadresse Ort	Text 32 Zeichen	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "commissionid": "2412354",
    "commissiontext": "Testkommission",
    "deliveryname1": "",
    "deliveryname2": "",
    "deliverystreet": "Musterstraße 32",
    "deliveryzip": "4600",
    "deliverycity": "Wels"
  }
}
```





Warenkorbliste anzeigen

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD201R.PGM>

POST

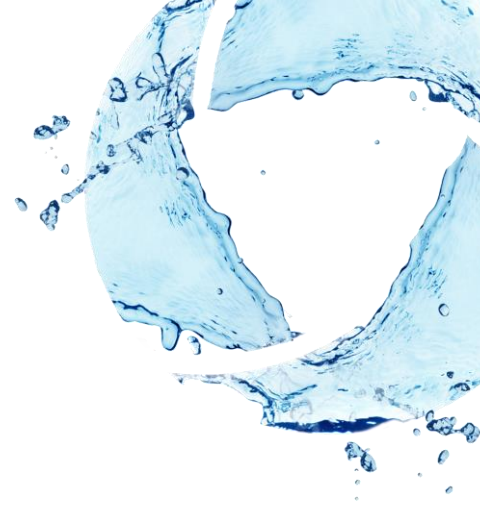
Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
carts	Datenarray Warenkörbe		
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	
commissionid	Kommissionsnummer	Nummer 9-stellig	
deliverya- ddress1	Versand-Adresszeile 1	Text 35 Zeichen	
deliverya- ddress2	Versand-Adresszeile 2	Text 35 Zeichen	
deliveryzip	Versandadresse Postleitzahl	Nummer 5-stellig	
deliverycity	Versandadresse Ort	Text 32 Zeichen	
mail	eMailadresse	Text 50 Zeichen	
comments	Anmerkungen	Text 700 Zeichen	
cartitemscout	Anzahl Warenkorbpositionen	Nummer 3-stellig	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "carts": [
      {
        "cartid": "1437585",
        "commissionid": "0",
        "deliveryaddress1": "",
        "deliveryaddress2": "",
        "deliveryzip": "0",
        "deliverycity": "",
        "mail": "",
        "comments": "",
        "cartitemscount": "1"
      }
    ]
  }
}
```





Neuen Warenkorb erstellen

Der neue Warenkorb wird automatisch als aktueller Warenkorb der aktiven Sitzung eingetragen.

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD200R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
commissionid	Kommissionsnummer	Nummer 9-stellig	

Wird eine „commissionid“ angegeben, dann wird diese, insofern gültig, als Kommission zum neuen Warenkorb eingetragen.

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "cartid": "1437592"
  }
}
```



Aktuellen Warenkorb ändern

Der aktuelle Warenkorb ist der Warenkorb, mit dem standardmäßig gearbeitet wird.

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD210R.PGM>

POST

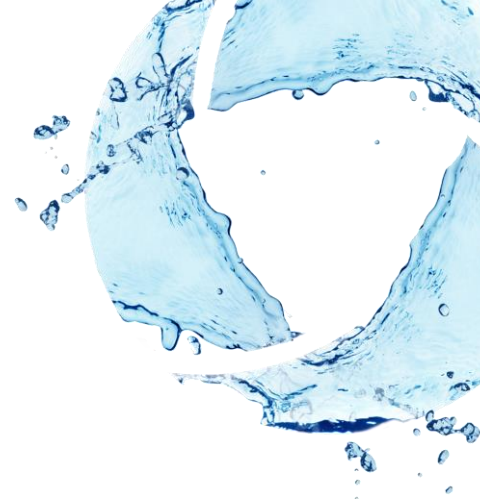
Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	erforderlich

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "cartid": "1437592"
  }
}
```



Warenkorbinhalt anzeigen

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD202R.PGM>

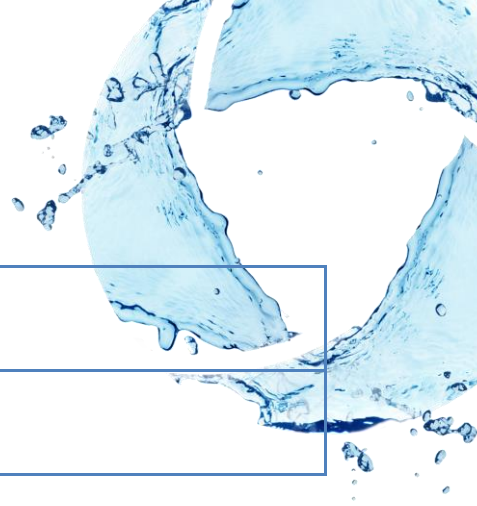
POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	

Wird keine „cartid“ angegeben, dann werden die Positionen des aktuellen Warenkorbs ausgegeben.

Response

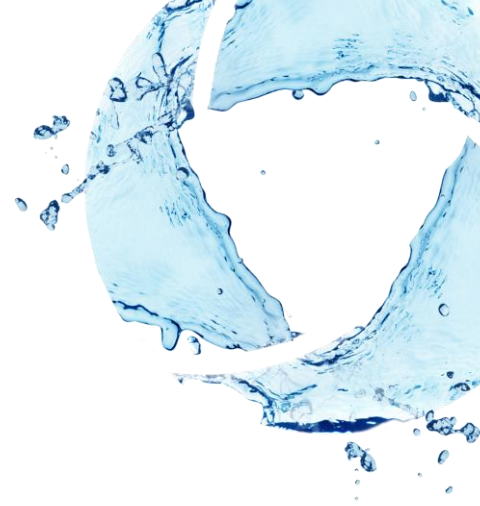
Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	
commissionid	Kommissionsnummer	Nummer 9-stellig	
deliveryaddress1	Versand-Adresszeile 1	Text 35 Zeichen	
deliveryaddress2	Versand-Adresszeile 2	Text 35 Zeichen	
deliveryzip	Versandadresse Postleitzahl	Nummer 5-stellig	
deliverycity	Versandadresse Ort	Text 32 Zeichen	
mail	eMailadresse	Text 50 Zeichen	
comments	Anmerkungen	Text 700 Zeichen	
cartitems	Datenarray Artikel im Warenkorb		
cartposition	Position im Warenkorb	Nummer 3-stellig	
itemid	HOLTER Artikelnummer	Text 15 Zeichen	
datanormname1	Datanorm-Artikelbezeichnung 1	Text 40 Zeichen	



datanormname2	Datanorm-Artikelbezeichnung	Text 40 Zeichen
	2	
cartamount	Stück im Warenkorb	Nummer 7-stellig
		2 Dezimalstellen

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "cartid": "1437592",
    "commissionid": "0",
    "deliveryaddress1": "",
    "deliveryaddress2": "",
    "deliveryzip": "0",
    "deliverycity": "",
    "mail": "",
    "comments": "",
    "cartitems": [
      {
        "cartposition": "1",
        "itemid": "HBMBWTS17075",
        "datanormname1": "HB Madeira Wannentr&auml;ger 170x75x55,5cm",
        "datanormname2": "wei&szlig;",
        "cartamount": "1.00"
      },
      {
        "cartposition": "2",
        "itemid": "AT90V15",
        "datanormname1": "Atusa Knie 90 i/i 1/2' verzinkt",
        "datanormname2": "",
        "cartamount": "10.00"
      }
    ]
  }
}
```

Positionen zum Warenkorb hinzufügen

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD220R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	
itemid	HOLTER Artikelnummer	Text 15 Zeichen	erforderlich
orderamount	Bestellmenge	Nummer 7-stellig 2 Dezimalstellen	erforderlich

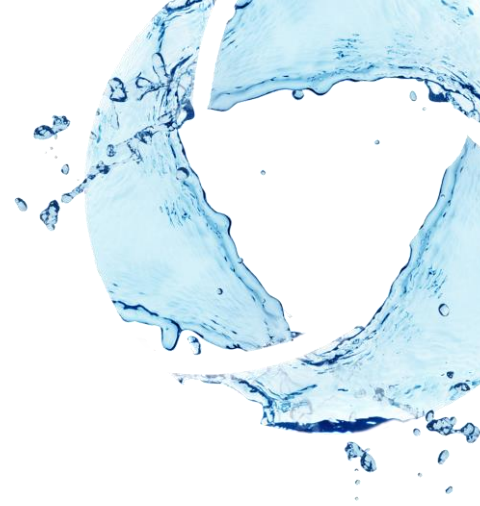
Wird keine „cartid“ angegeben, dann wird der Artikel dem aktuellen Warenkorb hinzugefügt.

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "cartid": "1437592"
  }
}
```



Warenkorbposition löschen

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD221R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	
cartposition	Warenkorbposition	Nummer 3-stellig	erforderlich

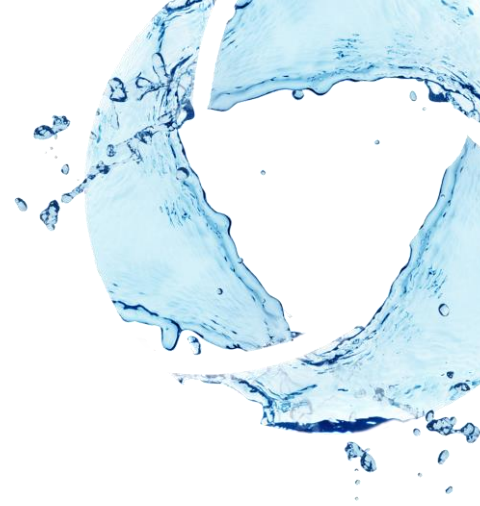
Wird keine „cartid“ angegeben, dann wird der Artikel aus dem aktuellen Warenkorb gelöscht.

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "cartid": "1437592"
  }
}
```



Warenkorb bestellen

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD280R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	

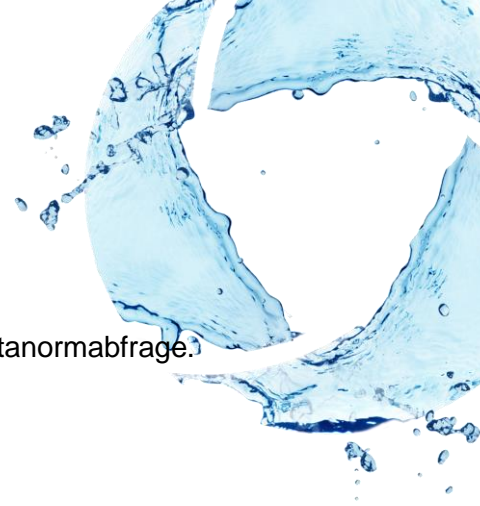
Wird keine „cartid“ angegeben, dann wird der aktuelle Warenkorb bestellt.

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
cartid	Warenkorbnummer	Nummer 9-stellig	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "cartid": "1437592"
  }
}
```



Rabattgruppenabruf

Gibt alle Rabattgruppen mit Werten zurück. Gleiche Daten wie bei der Datenormabfrage.

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD510R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
discountgroups	Datenobjekt Rabattgruppensätze		
discountgroup	Rabattgruppe	Text 4 Zeichen	
discount	Rabatt	Nummer 2-stellig 2 Dezimalstellen	

JSON

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "discountgroups": [
      {"discountgroup": "A100", "discount": "12.00"},
      {"discountgroup": "A104", "discount": "34.00"}
    ]
  }
}
```



Individuelle Nettopreise

Gibt all jene Artikel (und die zugehörigen Preise) aus, für welche mit dem Kunden abweichende Preise vereinbart wurden.

Request

<https://www.online.holter.at/PGM4/OD520R.PGM>

POST

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
sessionid	Sitzungs-ID	Text 60 Zeichen	erforderlich

Response

Parametername	Beschreibung	Datentyp + Maximale Größe	Anmerkungen
status	Statuskennzeichen	Text 3 Zeichen	wenn erfolgreich „OK“
data	Datenobjekt		
customernetprices	Datenobjekt Nettopreissätze		
itemid	Artikelnummer	Text 15 Zeichen	
netprice	vereinbarter Verkaufspreis	Nummer 11-stellig 2 Dezimalstellen	

JSON

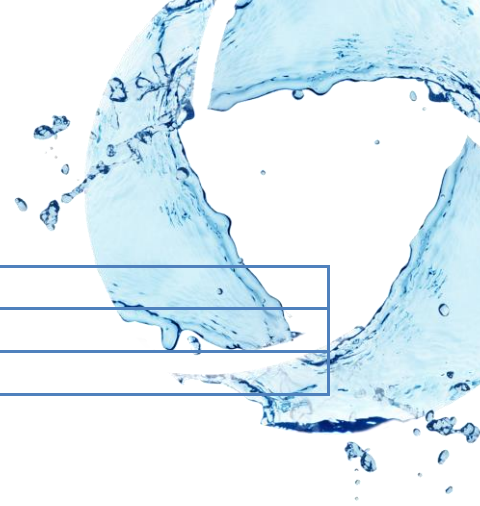
```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "customernetprices": [
      { "itemid": "ABU60.001W", "netprice": "123.45" },
      { "itemid": "ABU60.003MH", "netprice": "1234.56" }
    ]
  }
}
```



Listenübersicht

store

Wert	Beschreibung
1	Wels
2	St. Johann
3	Hall
4	Frauendorf
5	Kottingbrunn
8	Traboch
9	Werbemittellager
10	Premstätten
11	Salzburg
14	Ausstellung Wien 23
15	Ausstellung Salzburg
20	HAZ Wien 10
21	HAZ Wien 22
22	HAZ Wien 15
23	HAZ Wien 02
30	Ausstellung Premstätten
31	Ausstellung Wels
32	Ausstellung Hall
33	Marketing
34	Ausstellung Linz
35	HAZ Linz 35
36	Ausstellung Wien 22
37	Ausstellung Wien 17
38	Ausstellung St. Johann
40	HAZ Graz
45	VZ Wolkersdorf
46	VZ Silz
47	München
48	Regensburg
51	Sanitär Holter
54	Kundendienst Bayern
55	Kundendienst Bad Huber
56	Kundendienst Bad Grießer
57	Kundendienst Rohrhan
59	Service Wels



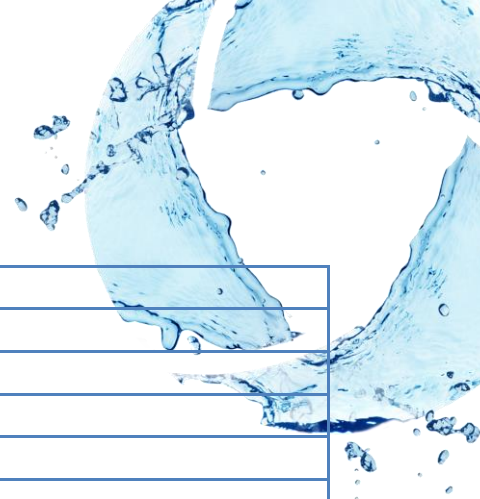
61	Gebäude- u.Regeltechnik
71	Bayern
72	Holter Großhandel Deutschland

codestockitem

Wert	Beschreibung
L	Lagerware
H	Häufig verwendet

imagetype

Wert	Beschreibung
STZ	Strichzeichnung
FAB	Farbbild
EXPL	Explosionszeichnung
MASZ	Maßzeichnung
INFO	Infoblatt
STRZ	Strichzeichnung
LINK	Verlinkung
PDF	PDF Datei
IGNB	Farbbild (IGNM)
IGNS	Schwarzweißbild (IGNM)
IGNV	Zeichnung vermaßt (IGNM)
IGNU	Zeichnung unvermaßt (IGNM)
IGNE	Explosionszeichnung 1 (IGNM)
IGNF	Explosionszeichnung 2 (IGNM)
IGNX	Explosionszeichnung 3 (IGNM)
IGNM	Milieubild (IGNM)
IGNP	Produktblatt (PDF) (IGNM)
IGNT	Technisches Produktblatt (pdf)
MP4	MP4-Datei
TEI	Technische Informationen
DRBD	Druckbild
SRAD	Schauraum Angebotsdesigner
FAB1	Farbbild IGNM/ARGE
FABS	Farbbild Symbolbild
SW	Schwarz/Weißbild
SW1	Schwarz/Weißbild IGNM/ARGE
SWS	Schwarz/Weißbild Symbolbild



STZ1	Strichzeichnung IGNM/ARGE
MAZ	Maßbild
MAZ1	Maßbild IGNM/ARGE
EXP	Explosionszeichnung
MIL	Milieubild
BILD	Hauptbild (Katalog)
DETA	Detailbild
DDAT	Datenblatt
DMON	Montageanleitung
DSDB	Sicherheitsdatenblatt
DZUL	Zulassung/Zertifikate
DPRO	Prospekt
DPRE	Preisliste
DBED	Bedienungsanleitung
DTIN	Technische Informationen
DELA	Energielabel
ANIM	Animationen
DWAR	Wartungsanleitung
DPLA	Planungsanleitung
DSCH	Schulungsfolien
DLEI	Leistungserklärung
DPFL	Pflegeanleitung
DSBI	Schaltbild
DTZE	Technische Zeichnung
DPAS	Passliste
DFAB	Farbübersicht
DWF3	3D-Daten dwf
DXF3	3D-Daten dxf
DRA2	2D-Draufsicht
DFR2	2D-Frontle
DSA2	2D-Seitenansicht
SYM1	Produkt Symbol 1
SYM2	Produkt Symbol 2
SYM3	Produkt Symbol 3
VIDE	Videolink
FBA1	Farbbild Alternativ 1
FBA2	Farbbild Alternativ 2
FBA3	Farbbild Alternativ 3
FBHH	Farbhauptbild Holter Home