

B-TEC®
btecsystems.de

**EXKLUSIVE
VORTEILE***

Mehr Infos auf der
letzten Seite



HERBSTAKTION*

01. Okt. – 31. Dez. 2026

zur Aktion
im Web





d-800

Zwei universelle Pistolenwaschgeräte in einem platzsparenden Gehäuse für wässrige Reiniger **und** Lösemittel



d-800 (Artikel-Nr.: 10000550)
Maße: 1.180 x 1.810 x 710 mm
(B x H x T)

Listenpreis: **7.495 €**



zur Produktseite



+ AUF WUNSCH

**GRATIS E2C + MODIFIKATIONSKIT
+ H2O-CLEANER-RK**
Artikelnummern, Listenpreise:

- E2C – Easy 2 Clean (10001465): **218 €**
- E2C-Modifikationskit (10001446): **101 €**
- H2O-Cleaner-RK (10000633): **107 €**



Beschreibung

- **Gleichzeitige automatische und manuelle Reinigung möglich**
- Für Lösemittel, B-TEC E2C und B-TEC-H2O-Reiniger
- Pinzelbetrieb über Pumpe für Umlaufreiniger
- Frischspüldüse
- Ausblasvorrichtung im tiefgezogenen Abluftkanal
- Gewohnt kraftvolle B-TEC-Absaugung
- Autom. Pistolenreinigung über Zeitschaltuhr
- **Inklusive Klarnachspülung im Automat**
- Dichtschließende Luftdurchflutung der Pistolen während der automatischen Reinigung
- Hervorragende Reinigungsergebnisse – pro Seite mit 12 Düsen
- Alle Funktionen individuell einstellbar
- Druckluftanschluss mit Aus- und Abblaspistole
- Fahrbare Auffangwanne für 30-, 58- und 60-Liter-Gebinde – leicht und schnell zu wechseln, auch bei geringen Platzverhältnissen
- **Optional:** Pneumatischer Abluftschieber in ATEX-Ausführung; gleichzeitige automatische Reinigung von bis zu 4 Lackierpistolen

AKTIONSPREIS!

6.190 €

BIS ZU 1.731 € GESPART

OPT. INKL. 1x E2C + 1x MODIFIKATIONSKIT
+ 1x H2O-CLEANER-RK GRATIS!
zzgl. Verpackung und Fracht 139 €



**EXKLUSIVE
VORTEILE***

Mehr Infos auf der
letzten Seite

ud-800

Lackierpistolenwaschgerät für
wässrige Reiniger **oder** Lösemittel



Beschreibung

- **Gleichzeitige automatische und manuelle Reinigung möglich**
- Pinselbetrieb über Pumpe für Umlaufreiniger
- Ausblasvorrichtung im tiefgezogenen Abluftkanal
- Autom. Pistolenreinigung über Zeitschaltuhr
- **Inklusive Klarnachspülung im Automat**
- Dichtschließende Luftdurchflutung der Pistolen während der automatischen Reinigung
- Für Lösemittel, B-TEC E2C **oder** B-TEC-H2O-Reiniger
- Druckluftanschluss mit Aus- und Abblaspistole
- Fahrbare Auffangwanne für 30-, 58- und 60-Liter-Gebinde
- **Optional:** gleichzeitige automatische Reinigung von 2 Lackierpistolen; Pneumatischer Abluftschieber in ATEX-Ausführung

ud-800 (Artikel-Nr.: 10000552)

Maße: 750 × 1.805 × 590 mm (B × H × T)

Listenpreis:

4.725 €



zur Produktseite



+ AUF WUNSCH

**GRATIS E2C + MODIFIKATIONSKIT
ODER H2O-CLEANER-RK**

Artikelnummern, Listenpreise:

- E2C – Easy 2 Clean (10001465): **218 €**
- E2C-Modifikationskit (10001446): **101 €**
- H2O-Cleaner-RK (10000633): **107 €**



AKTIONSPREIS!

3.950 €

BIS ZU 1.094 € GESPART

OPT. INKL. 1x E2C + 1x MODIFIKATIONSKIT
ODER 1x H2O-CLEANER-RK GRATIS!
zzgl. Verpackung und Fracht 102 €



S.U.M.O.

Kompakte Waschgerätekombination für
wässrige Reiniger **und** Lösemittel – Vollausrüstung



S.U.M.O. Komplettausstattung

(Artikel-Nr.: 10000513)

1.020 × 1.090 × 670 mm (B × H × T)

Listenpreis: **5.450 €**



zur Produktseite



+ AUF WUNSCH

GRATIS E2C + MODIFIKATIONSKIT

+ H2O-CLEANER-RK

Artikelnummern, Listenpreise:

- E2C – Easy 2 Clean (10001465): **218 €**
- E2C-Modifikationskit (10001445): **64 €**
- H2O-Cleaner-RK (10000633): **107 €**



Beschreibung

- Robuste Gerätebauweise
- Basismodul in Edelstahl gefertigt
- Basisausstattung mit der gewohnt kraftvollen B-TEC-Absaugung sowie Aus- und Abblaspistole
- Für Lösemittel, B-TEC E2C **und/oder** B-TEC-H2O-Reiniger
- Zwei großzügig dimensionierte, voll ausgestattete Waschräume mit:
 - automatischer Pistolenreinigung über Zeitschaltuhr
 - automatischer Klarnachspülung
 - manueller Reinigung mit Durchlaufpinsel
 - Frischspüldüse
- Alle Funktionen individuell einstellbar
- **Optional:** Pneumatischer Abluftschieber in ATEX-Ausführung; fahrbare Auffangwanne

AKTIONSPREIS!

4.550 €

BIS ZU 1.289 € GESPART

OPT. INKL. 1x E2C + 1x MODIFIKATIONSKIT
+ 1x H2O-CLEANER-RK GRATIS!
zzgl. Verpackung und Fracht 102 €



**EXKLUSIVE
VORTEILE***

Mehr Infos auf der
letzten Seite

Starter-01

Automatisches und manuelles Pistolenwaschgerät für
kleine Betriebe oder zusätzlich für Füllerpistolen



Beschreibung

- Robuste Geräteausführung
- Zur automatischen oder manuellen Reinigung
- Automatische Pistolenreinigung über Zeitschaltuhr
- Gewohnt kraftvolle B-TEC-Absaugung
- Alle Gehäuseteile aus hochwertigem Edelstahl gefertigt
- Manuelles Reinigen mittels Durchlaufpinsel und Frischspüldüse
- Für Lösemittel, B-TEC E2C **oder** B-TEC-H2O-Reiniger
- Dichtschießende Luftdurchflutung der Pistolen während der Reinigung im Automaten
- **Optional:** Fahrbare Auffangwanne inkl. Rollen; Pneumatischer Abluftschieber in ATEX-Ausführung

Starter-01 (Artikel-Nr.: 10000547)

Maße: 570 × 1.090 × 650 mm (B × H × T)

Listenpreis:

2.950 €



zur Produktseite



+ AUF WUNSCH

**GRATIS E2C + MODIFIKATIONSKIT
ODER H2O-CLEANER-RK**

Artikelnummern, Listenpreise:

- E2C – Easy 2 Clean (10001465): **218 €**
- E2C-Modifikationskit (10001444): **95 €**
- H2O-Cleaner-RK (10000633): **107 €**



AKTIONSPREIS!

2.465 €

BIS ZU 798 € GESPART

OPT. INKL. 1x E2C + 1x MODIFIKATIONSKIT
ODER 1x H2O-CLEANER-RK GRATIS!
zzgl. Verpackung und Fracht 89 €



IR-B08-Evolution

Kurzweiliger Infrarot-Strahler mit
goldbedampften Leuchtröhren und Temperaturüberwachung



IR-B08-Evolution

(Artikel-Nr.: 10000988)

Maße inkl. Fahrwerksadapter 360°:
1.250 x 1.590 x 1.450 mm (B x H x T)

Listenpreis: **5.195 €**



zur Produktseite

+ Gratis!



+ GRATIS

IR-X2

(Artikel-Nr.: 10001437)

Listenpreis: **796 €**



zur Produktseite

Beschreibung

- 8 goldbedampfte Leuchtröhren und Reflektoren
- Kürzeste Trocknungszeiten
- Arbeitet mit 400V, 12.000 Watt
- **Inklusive abnehmbarer Fahrwerks-Adapter 360°** – einfachstes Rangieren
- **Höhenverstellbar von 160 mm bis 2.650 mm**
- Sehr geringe Bauhöhe des Fahrwagens, nur 10 cm (ohne Fahrwerksadapter 360°)
- Hohe Flexibilität durch 10-m-Zuleitung
- Spot-Repair-Funktion – Aktivierung von nur einer Leuchtröhre
- Permanente und automatische Abstandsüberwachung durch Ultraschallsensor
- Adaptive Temperaturüberwachung
- 2-Stufen-Trocknung (Flashlight / Dauertrocknung)
- Ergonomische Handgriffe
- Digitale Speicherfunktion: bis zu vier Einsatzfunktionen können hinterlegt werden
- Arbeitsbereich: ca. **2.000 x 1.400 mm**
- Digitale Restlaufanzeige: schließt unzureichende Trocknung nach Unterbrechung aus
- **Optional:** Schutzhaube

AKTIONSPREIS!

3.995 €

1.996 € GESPART

INKL. IR-X2 GRATIS!
zzgl. Verpackung und Fracht 138 €



IR-B03-Evolution

Kurzweiliger Infrarot-Strahler mit goldbedampften Leuchtröhren und Reflektoren



Beschreibung

- 3 goldbedampfte Leuchtröhren und Reflektoren
- Kürzeste Trocknungszeiten
- Arbeitet mit 230V, 3.000 Watt
- **Inklusive abnehmbarer Fahrwerks-Adapter 360°** – einfachstes Rangieren
- **Höhenverstellbar von 160 mm bis 2.650 mm**
- Sehr geringe Bauhöhe des Fahrwagens, nur 10 cm (ohne Fahrwerksadapter 360°)
- Hohe Flexibilität durch 10-m-Zuleitung
- Spot-Repair-Funktion – Aktivierung von nur einer Leuchtröhre
- Permanente und automatische Abstandsüberwachung durch Ultraschallsensor
- Adaptive Temperaturüberwachung
- 2-Stufen-Trocknung (Flashlight / Dauertrocknung)
- Ergonomische Handgriffe
- Digitale Speicherfunktion: bis zu vier Einsatzfunktionen können hinterlegt werden
- Arbeitsbereich: ca. **1.000 x 1.100 mm**
- Digitale Restlaufanzeige: schließt unzureichende Trocknung nach Unterbrechung aus
- **Optional:** Schutzhaube

IR-B03-Evolution

(Artikel-Nr.: 10000987)

Maße inkl. Fahrwerksadapter 360°:
1.250 x 1.590 x 1.450 mm (B x H x T)

Listenpreis: **3.250 €**



zur Produktseite



AKTIONSPREIS!

2.550 €

1.150 € GESPART

INKL. IR-X1 GRATIS!
zzgl. Verpackung und Fracht 102 €

+ GRATIS

IR-X1

(Artikel-Nr.: 10001436)

Listenpreis: **450 €**



zur Produktseite



IR-B02-Evolution

Kurzweiliger Infrarot-Strahler mit
goldbedampften Leuchtröhren & Reflektoren



IR-B02-Evolution

(Artikel-Nr.: 10001111)
Maße: 520 x 1.550 x 580 mm
(B x H x T)

Listenpreis: **1.495 €**



zur Produktseite

Beschreibung

- 3 goldbedampfte Leuchtröhren und Reflektoren
- Kürzeste Trocknungszeiten
- Arbeitet mit 230V, 3.000 Watt
- Hohe Flexibilität durch 10-m-Zuleitung
- Spot-Repair-Funktion – Aktivierung von nur einer Leuchtröhre
- Permanente und automatische Abstandsüberwachung durch Ultraschallsensor
- 2-Stufen-Trocknung (Flashlight / Dauertrocknung)
- Arbeitsbereich: ca. **1.000x 1.100 mm**
- **Optional:** Schutzhaube

AKTIONSPREIS!

995 €

500 € GESPART

zzgl. Verpackung und Fracht 22 €



IR-B06-T

Kurzwelliger Infrarot-Strahler mit goldbedampften Leuchtröhren und Temperaturüberwachung



Beschreibung

- **6 goldbedampfte Leuchtröhren**
- Kürzeste Trocknungszeiten
- Arbeitet mit 400V, 6.300 Watt
- **Höhenverstellbar von 120 mm bis 2.400 mm**
- Sehr geringe Bauhöhe des Fahrwagens, nur 10 cm
- Hohe Flexibilität durch 10-m-Zuleitung
- Jede Strahlerkassette einzeln schaltbar
- Permanente und automatische Abstandsüberwachung durch Ultraschallsensor
- Optische Abstandsanzeige
- **Inklusive adaptiver Laser-Temperaturüberwachung**
- 2-Stufen-Trocknung (Flashlight/ Dauertrocknung)
- Einfachstes Rangieren durch ergonomische Handgriffe
- Digitale Speicherfunktion: bis zu vier Einsatzfunktionen können hinterlegt werden
- Arbeitsbereich: ca. **1.000 x 1.500 mm**
- Digitale Restlaufanzeige: schließt unzureichende Trocknung nach Unterbrechung aus
- **Optional:** Fahrwerks-Adapter 360°; Schutzhaube

AKTIONSPREIS!

2.150 €

1.941 € GESPART

INKL. IR-X2 GRATIS!

zzgl. Verpackung und Fracht 138 €

IR-B06-T

(Artikel-Nr.: 10000499)

Maße: 1.100 x 1.760 x 1.250 mm
(B x H x T)

Listenpreis: **3.295 €**



zur Produktseite



+ GRATIS

IR-X2

(Artikel-Nr.: 10001437)

Listenpreis: **796 €**



zur Produktseite



IR-B03-T

Kurzwelliger Infrarot-Strahler mit goldbedampften
Leuchtröhren und Temperaturüberwachung



IR-B03-T

(Artikel-Nr.: 10000497)

Maße: 890 x 1.560 x 1.090 mm

(B x H x T)

Listenpreis: **2.275 €**



zur Produktseite



+ Gratis!

+ GRATIS

IR-X1

(Artikel-Nr.: 10001436)

Listenpreis: **450 €**



zur Produktseite

9 | B-TEC

Beschreibung

- **3 goldbedampfte Leuchtröhren**
- Kürzeste Trocknungszeiten
- Arbeitet mit 230 V, 3.150 Watt
- **Höhenverstellbar von 100 mm bis 2.400 mm**
- Sehr geringe Bauhöhe des Fahrwagens, nur 10 cm
- Hohe Flexibilität durch 10-m-Zuleitung
- Jede Strahlerkassette einzeln schaltbar
- Permanente und automatische Abstandsüberwachung durch Ultraschallsensor
- Optische Abstandsanzeige
- **Inklusive adaptiver Laser-Temperaturüberwachung**
- 2-Stufen-Trocknung (Flashlight / Dauertrocknung)
- Einfachstes Rangieren durch ergonomische Handgriffe
- Digitale Speicherfunktion: bis zu vier Einsatzfunktionen können hinterlegt werden
- Arbeitsbereich: ca. **1.000 x 800 mm**
- Digitale Restlaufanzeige: schließt unzureichende Trocknung nach Unterbrechung aus
- **Optional:** Fahrwerks-Adapter 360°; Schutzhaube

AKTIONSPREIS!

1.625 €

1.100 € GESPART

INKL. IR-X1 GRATIS!

zzgl. Verpackung und Fracht 102 €



IR-B02 / IR-B01-B

Kurzweiliger Infrarot-Strahler mit goldbedampften Leuchtröhren



Beschreibung IR-B02

- **2 goldbedampfte Leuchtröhren**
- Kürzeste Trocknungszeiten
- Arbeitet mit 230 V, 2.100 Watt
- Hohe Flexibilität durch 10-m-Zuleitung
- Jede Strahlerkassette einzeln schaltbar
- Permanente und automatische Abstandsüberwachung durch Ultraschallsensor
- Optische Abstandsanzeige
- 2-Stufen-Trocknung (Flashlight / Dauertrocknung)
- Arbeitsbereich: ca. **600 x 800 mm**
- **Optional:** Schutzhaube

Beschreibung IR-B01-B

- **Goldbedampfte Leuchtröhre**
- Kürzeste Trocknungszeiten
- Arbeitet mit 230 V, 1.050 Watt
- 2-Stufen-Trocknung (Flashlight / Dauertrocknung)
- Einfachstes Rangieren durch Lenkrollen
- Arbeitsbereich: ca. **600 x 400 mm**
- **Optional:** Schutzhaube

AKTIONSPREIS!

IR-B02
695 €

430 € GESPART

IR-B01-B
395 €

260 € GESPART

zzgl. Verpackung und Fracht 22 € je Artikel

IR-B02

(Artikel-Nr.: 10000496)
Maße: 700 x 1.550 x 580 mm (B x H x T)

Listenpreis: **1.125 €**



zur
Produktseite



IR-B01-B

(Artikel-Nr.: 10000495)
Maße: 700 x 1.550 x 580 mm (B x H x T)

Listenpreis: **655 €**



zur Produktseite





PaintX-Pro (4er-Pack)

X-Lackierständer mit abgerundetem Profil

PaintX-Pro (4er-Pack)
(Artikel-Nr.: 10002077)
Maße (zusammengeklappt):
1.180 x 1.190 x 100 mm
(B x H x T)



zur Produktseite

Listenpreis (4er-Pack): **392 €**
Listenpreis (Einzelartikel): **98 €**



+ GRATIS

**MD-02 / PaintX-Pro -
Wandhalterung, Set**
(Artikel-Nr.: 10000709):
Listenpreis: **45 €**

Beschreibung

- Rundprofil-Design für sicheren Stand auf Gitterrosten
- Einstellbarer Stellwinkel
- Stoßgeschützte Ablagen
- Widerstandsfähige Beschichtung
- Höchste Qualität
- Wandhalter für bis zu 4 PaintX-Pro



AKTIONSPREIS!

325 €

112 € GESPART

INKL. WANDHALTERUNG-SET GRATIS!
zzgl. Verpackung und Fracht 92 €



Depot

Mobiles Ordnungssystem

Beschreibung

- Sichere Ablagemöglichkeit für Großteile
- Übersichtliche Aufbewahrungsfächer und -regale
- Hohe Mobilität
- Leichte Pkw-Zuordnung
- 4 Teleskop-Auszüge
- Stoßgeschützte Ablagen
- Stabile Bauweise
- Große Fahrrollen erleichtern das Fahren über Gitterroste
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



AKTIONSPREIS!

DEPOT
445 €

180 € GESPART

zzgl. Verpackung
und Fracht 92 €

5x DEPOT
je 395 €

1.150 € GESPART

zzgl. Verpackung
und Fracht 160 €

Depot

(Artikel-Nr.: 10000003)

Maße: 850 × 1.900 × 600 mm
(B × H × T)

Listenpreis: **625 €**



zur Produktseite



SUNNY-LED

Vollspektrum LED-Tageslichtleuchte mit fahrbarem Stativ



Sunny-LED

(Artikel-Nr.: 10001216)

1.270 x 1.540 x 660 mm

(B x H x T - horizontal gestellten
Lampenfeldern)

Listenpreis: **595 €**



zur Produktseite

Beschreibung

- 100 % silikonfrei
- **Energiesparende und langlebige Vollspektrum-LED-Technologie ohne Einschaltverzögerung**
- **CRI > 95**
- Deutlich bessere Lichtverhältnisse am Objekt
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Optimal zur Farbtonerkennung
- Vertikal und horizontal verstellbar
- Lampenfeld schwenkbar
- Fahrgestell mit Doppelrollen zum einfachen Überfahren von Gitterrosten
- 10-m-Zuleitung
- 6 x 16 Watt, 230 V

AKTIONSPREIS!

450 €

145 € GESPART

zzgl. Verpackung und Fracht 59€

PAINTY-02 / PAINTY-04

Misch- und Rüsttisch mit Absaugung /
Misch- und Rüsttisch mit Unterschrank inkl. integrierter Absaugung



Beschreibung Painty-02

- Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt
- **Einstellbare, pneumatische Absaugung (Venturi)**
- Ablaufeinrichtung mit Abdeckung
- Umlaufender Kantenschutz
- Stabile Ablageböden
- **Lieferumfang:** 4x Pistolenhalter, 1x Papierrollenhalter mit Abrisskante, 1x Halter für Abfallsack, 1x Abluftschlauch

Beschreibung Painty-04

- Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt
- Pneumatische Absaugung (Venturi) – **auch im Unterschrank**
- Ablaufeinrichtung mit Abdeckung in der Arbeitsfläche
- Umlaufender Kantenschutz
- Abschließbarer Unterschrank mit stabilem Einlegeboden



zur Produktseite

Painty-02

(Artikel-Nr.: 10000016)

Maße: 1.180 x 1.510 x 600 mm
(B x H x T)

Listenpreis: **1.625 €**



Painty-04

(Artikel-Nr.: 10000008)

Maße: 1.180 x 1.510 x 600 mm
(B x H x T)

Listenpreis: **2.075 €**



zur Produktseite

AKTIONSPREIS!

PAINTY-02 **PAINTY-04**
1.295 € **1.695 €**

330 € GESPART

zzgl. Verpackung
und Fracht 92 €

380 € GESPART

zzgl. Verpackung
und Fracht 102 €



Einweisung Spritzpistolen-Reinigungsgerät**

(Artikel-Nr.: 10000680)



Von Anfang an das volle Potenzial nutzen.

Mit der professionellen B-TEC-Einweisung stellen Sie sicher, dass Ihr Reinigungsgerät vom ersten Tag an optimal eingesetzt wird. Unsere Experten zeigen Ihnen praxisnah, wie Sie das Gerät richtig bedienen, pflegen und warten. Für maximale Effizienz, zuverlässige Ergebnisse und eine lange Lebensdauer.

Aktionspreis: 375 €



B-TEC Ersatzteil-Garantieverlängerung - Waschgeräte***

(Artikel-Nr.: 10001344)



Langfristige Sicherheit für Ihre Investition.

Mit der Ersatzteil-Garantieverlängerung für B-TEC Waschgeräte machen Sie aus Ihrer Investition ein Rundum-sorglos-Paket. Sollte nach Ablauf der gesetzlichen Mängelhaftung doch einmal ein entsprechender Garantiefall eintreten, liefert B-TEC Ihnen die benötigten Original-Ersatzteile kostenlos.



zu den Bedingungen
(PDF, 188 KB)

Und das Beste daran: Die Garantie kann beim Gerätekauf direkt für mehrere aufeinanderfolgende Zeiträume von jeweils zwölf Monaten abgeschlossen werden. So profitieren Sie von noch mehr Planbarkeit, langfristiger Investitionssicherheit und einem sorgenfreien Betrieb. Es gelten die vollständigen Garantiebedingungen der B-TEC GmbH.

Aktionspreis: 10% des Netto-Aktionspreises (Bis zu 130,50 € gespart)

Laden Sie die Bedingungen als PDF herunter: Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie btectsystems.de/ersatzteilgarantie

* Aktion nur gültig in Deutschland und Österreich im Aktionszeitraum vom 1. Oktober bis zum 31. Dezember 2026

Abbildungen ähnlich. Lieferung ohne Dekoration. Änderungen / Irrtümer vorbehalten.

Alle angegebenen Preise sind freibleibend, verstehen sich als Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer und gelten FCA 31303 Burgdorf, Deutschland.

Technische Änderungen an den Produkten ohne Vorankündigung möglich.

** Die Einweisung beinhaltet die An- und Abfahrt des Mitarbeiters inklusive Auslösung im Rahmen einer Verbundfahrt sowie alle hierbei gefahrenen Kilometer.

Die Einweisung umfasst die korrekte Inbetriebnahme, Bedienung, Pflege und Wartung des Reinigungsgerätes.

Nicht Teil der Einweisung sind der Transport und die Montage zum Aufstellungsort sowie die Installation der Abluft, der Druckluft und der Erdung des Gerätes.

Preis gültig für Deutschland. Für Einweisungen außerhalb Deutschlands fallen zusätzliche Kosten an, die separat ausgewiesen werden.

*** Es gelten ausschließlich die vollständigen Garantiebedingungen der B-TEC GmbH in ihrer jeweils gültigen Fassung: btectsystems.de/ersatzteilgarantie

B-TEC GmbH, Zunftweg 6 - 8, 31303 Burgdorf, DE

Tel.: +49 (0) 5085 / 97 100 - 0

Fax: +49 (0) 5085 / 97 100 - 30

E-Mail: info@btectsystems.de

Web: btectsystems.de