

RACK-LÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

2022



INHALT

	Seite
Rack-Lösungen für jeden Bedarf	3
Server-Racks	4
Netzwerk-Racks	6
Wandschränke	9
Zubehör: Kabel-Management	10
Zubehör: Struktur	11
Zubehör: Ventilatoren & Beleuchtung	14
Zubehör: PDUs & Rack-Monitoring-System	15
<hr/>	
Micro- und Mini-Datacenter	16
Dätwyler Micro-Datacenter	17
Dätwyler Mini-Datacenter	18
DIMS - Dätwyler Infrastruktur-Monitoring-System	19
<hr/>	
Internationale Marktkompetenz	22
<hr/>	

IT-SCHRÄNKE UND GEHÄUSE

Rack-Lösungen für jeden Bedarf

Gut ausgesuchte IT-Racks und IT-Gehäuse sind nicht nur „schick“, sondern sie können auch zur Sicherheit und langen Lebensdauer des darin befindlichen Equipments beitragen und dessen Wartung erleichtern – Ihnen also Geld und Zeit sparen.

Unsere IT-Racks sind so verschieden wie der Bedarf unserer jeweiligen Kunden. Die angebotenen Designs umfassen Standard-Racks in verschiedenen Größen ebenso wie modulare Konstruktionen, die wir Ihnen auf die jeweilige Bestückung, Kühlungskonzepte, Verkabelung und/oder Sicherheitsanforderungen angepasst liefern.

In unserer breiten Palette an Rack-Zubehör finden Sie unter anderem Steckdosenleisten und KVMs, intelligente und konfigurierbare Schließsysteme, Lüfter, Beleuchtungen, Erdungs- und Potentialausgleich-Sets, Kabel-Management-Kits, Ablagen, Blenden und vieles mehr.

Typ	Server-Rack		Netzwerk-Rack		Netzwerk-Rack Flex	Wandschrank
	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium
Tür vorn	perforiert / perforiert geteilt / mit Sicherheitsglas / mit Sicherheitsglas geteilt / Stahlblech					mit Sicherheitsglas
Tür hinten	perforiert / perforiert geteilt / Stahlblech / Stahlblech geteilt / Stahlblechwand					Stahlblechwand
Schließart	1-Punkt / 3-Punkt					1-Punkt
Traglast max.	1000 kg	1500 kg	800 kg		500 kg	30 bis 40 kg
Höhe	42 oder 48HE		21, 27, 42 oder 48HE		42HE	6, 9, 12, 15 oder 18HE

IT-SCHRÄNKE UND ZUBEHÖR

Im Folgenden eine Auswahl aus unserer breiten Palette an Schränken und Gehäusen.
Um die für Sie ideale Lösung zu finden, kontaktieren Sie bitte unsere Niederlassung, die Ihnen gerne behilflich ist.

SERVER-RACKS

Server-Racks Premium DSRP* 19"/42HE und 48HE


mit perforierten Türen

Anwendung

Die Dätwyler Server-Racks Premium DSRP sind sehr hoch belastbare Serverschränke mit verschweißtem Rahmengestell, die speziell für Rechenzentren, Server- und Technikräume entwickelt wurden.

Ihre Traglast von bis zu 1500 kg ermöglicht den Einbau auch schwerster Komponenten auf einer Grundfläche, die der eines Standardschranks entspricht.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE und 48HE Breite: 600 mm Tiefe: 1000 oder 1200 mm	
Aufbau:	Geschweißter Stahlblechrahmen (2,0 mm, z.T. 1,5 mm)	
Traglast:	1500 kg verteilte Belastung auf 19-Zoll-Profilen	Server-Racks Premium DSRP, 42HE, 600 x 1200 mm
19-Zoll-Profile:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile (600 mm) vorne/hinten mit HE-Markierungen, von innen stufenlos tiefenverstellbar.	
Schutzart:	IP20	
Farbe:	Schwarz oder lichtgrau	
Türen vorn/hinten:	Einteilig, mit passiver Belüftung, Perforationsrate 86%, mit Schwenkhebelschloss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, 3-Punkt-Verriegelung, Türöffnung bis 180°, einfacher Anschlagwechsel links-/rechtsseitig	
Seitenpaneele:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel	
Dachpaneele:	Einteilig (T: 1000 mm) oder mehrteilig (T: 1200 mm), herausnehmbar, runde 100-mm-Kabeleinführung in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckung, zusätzlich 2-4 Kabeleinführungen 300 x 100 mm, mit Stahlblech-Blindpaneelen abgedeckt	
Bodenpaneele:	Mehrteilig, herausnehmbar, runde 100-mm-Kabeleinführung in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckung, zusätzlich 2-4 Kabeleinführungen 300 x 100 mm, mit Stahlblech-Blindpaneelen abgedeckt	
Füße:	Ein Set mit 4 Nivellierfüßen	
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung Ein Flachteil-Erdungsset ist ab Werk montiert 28 Befestigungssätze (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) sind beigelegt	
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 9 oder unter ITinfra.datwyler.com)	

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Traglast kg	Gewicht kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
195000	Server-Rack Premium DSRP-42-60/100	1500	135	42HE, 1978 x 600 x 1000 mm	schwarz
195001	Server-Rack Premium DSRP-42-60/120	1500	149	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	schwarz
195264	Server-Rack Premium DSRP-42-80/80	1500	134	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	schwarz
195115	Server-Rack Premium DSRP-42-80/100	1500	157	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz
195116	Server-Rack Premium DSRP-42-80/120	1500	175	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	schwarz
195002	Server-Rack Premium DSRP-48-60/100	1500	148	48HE, 2245 x 600 x 1000 mm	schwarz
195003	Server-Rack Premium DSRP-48-60/120	1500	178	48HE, 2245 x 600 x 1200 mm	schwarz
195117	Server-Rack Premium DSRP-48-80/100	1500	173	48HE, 2245 x 800 x 1000 mm	schwarz
195118	Server-Rack Premium DSRP-48-80/120	1500	208	48HE, 2245 x 800 x 1200 mm	schwarz
195111	Server-Rack Premium DSRP-42-60/100	1500	135	42HE, 1978 x 600 x 1000 mm	lichtgrau
195112	Server-Rack Premium DSRP-42-60/120	1500	149	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	lichtgrau
195265	Server-Rack Premium DSRP-42-80/80	1500	134	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	lichtgrau
195119	Server-Rack Premium DSRP-42-80/100	1500	157	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195120	Server-Rack Premium DSRP-42-80/120	1500	175	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	lichtgrau
195113	Server-Rack Premium DSRP-48-60/100	1500	148	48HE, 2245 x 600 x 1000 mm	lichtgrau
195114	Server-Rack Premium DSRP-48-60/120	1500	178	48HE, 2245 x 600 x 1200 mm	lichtgrau
195121	Server-Rack Premium DSRP-48-80/100	1500	173	48HE, 2245 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195122	Server-Rack Premium DSRP-48-80/120	1500	208	48HE, 2245 x 800 x 1200 mm	lichtgrau

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

* In Österreich bieten wir diese Racks gemäß „Leistungsbeschreibung Haustechnik“ des BMWFJ an. Die abweichenden Artikelnummern finden Sie auf unserer Webseite.

IT-SCHRÄNKE UND ZUBEHÖR

Im Folgenden eine Auswahl aus unserer breiten Palette an Schränken und Gehäusen.
Um die für Sie ideale Lösung zu finden, kontaktieren Sie bitte unsere Niederlassung, die Ihnen gerne behilflich ist.

SERVER-RACKS

Server-Racks Standard DSRS 19"/42HE

mit perforierten Türen

Anwendung

Die Dätwyler Server-Racks Standard DSRS bieten Anwendern ein optimales Verhältnis von Preis, Leistung und Qualität.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 600 und 800 mm Tiefe: 1000 oder 1200 mm
Aufbau:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Traglast:	1000 kg, verteilte Belastung auf 19-Zoll-Profilen
19-Zoll-Profile:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile, vorn/hinten, von innen stufenlos tiefenverstellbar, mit HE-Markierungen
Schränke mit 800 mm Breite:	Jede Schiene bietet 3 zusätzliche vertikale 19"/2HE-Positionen
Schutzart:	IP20
Farbe:	Schwarz oder lichtgrau
Türen vorn / hinten:	Einteilig, mit passiver Belüftung, Perforationsrate 86%, mit Schwenkhebelschloss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, 1-Punkt-Verriegelung, Türöffnung bis 180° Einfacher Anschlagwechsel links-/rechtsseitig
Seitenpaneele:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung Ein Flachteil-Erdungsset ist ab Werk montiert. 28 Befestigungssätze (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) sind beigelegt
Optionales Zubehör:	Sockel, Lüfter, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 9 oder unter ITinfra.datwyler.com)



Server-Racks Standard DSRS,
42HE, 800 x 1000 mm

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Traglast kg	Gewicht kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
195420	Server-Rack Standard DSRS-42-60/100	1000	114	42HE, 2000 x 600 x 1000 mm	schwarz
195424	Server-Rack Standard DSRS-42-60/120	1000	139	42HE, 2000 x 600 x 1200 mm	schwarz
195421	Server-Rack Standard DSRS-42-80/100	1000	133	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	schwarz
195425	Server-Rack Standard DSRS-42-80/120	1000	158	42HE, 2000 x 800 x 1200 mm	schwarz
195422	Server-Rack Standard DSRS-42-60/100	1000	114	42HE, 2000 x 600 x 1000 mm	lichtgrau
195426	Server-Rack Standard DSRS-42-60/120	1000	139	42HE, 2000 x 600 x 1200 mm	lichtgrau
195423	Server-Rack Standard DSRS-42-80/100	1000	133	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195427	Server-Rack Standard DSRS-42-80/120	1000	158	42HE, 2000 x 800 x 1200 mm	lichtgrau

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS


Netzwerk-Racks Premium DNRP* 19"/27HE, 42HE und 48HE

mit Glas-Fronttür und Stahl-Rüchtür

Anwendung

Die Dätwyler Netzwerk-Racks Premium DNRP sind hoch belastbare Netzwerkschränke mit verschweißtem Rahmengestell für den Einsatz in Rechenzentren, Technikräumen und Netzwerkräumen.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 27HE, 42HE und 48HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000, 1200 mm		Netzwerk-Racks Premium DNRP, 42HE, 800 x 800 mm
Aufbau:	Geschweißter Stahlblechrahmen (2,0 mm, z.T. 1,5 mm)		
Traglast:	800 kg (42/48HE), 400 kg (27HE) verteilte Belastung auf 19-Zoll-Profilen		
19-Zoll-Profile:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, von innen verstellbar		
Schutzart:	IP40 (Variante mit IP54 auf Anfrage lieferbar)		
Farbe:	Schwarz oder lichtgrau		
Türen vorn/hinten:	Vorn mit getöntem Sicherheitsglas, hinten Stahlblechtür, geschlossen, beide mit Schwenkhebelschloss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, 3-Punkt-Verriegelung, Türöffnung bis 180°, einfacher Anschlagwechsel links-/rechtsseitig		
Seitenpaneele:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel		
Dachpaneele:	Einteilig (T: 800/1000 mm) oder mehrteilig (T: 1200 mm), herausnehmbar, runde 100-mm-Kabeleinführung in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckung, zusätzlich 2 Kabeleinführungen 300 x 100 mm, 2-4 Kabeleinführungen 300 x 50 mm und 1-2 Lüftungsöffnungen, geeignet für den Einbau von Lüftern, jeweils mit Stahlblech-Blindpaneelen abgedeckt		
Bodenpaneele:	Mehrteilig, herausnehmbar, runde 100-mm-Kabeleinführung in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckung, zusätzlich 5-8 Kabeleinführungen 300 x 100 mm, mit Stahlblech-Blindpaneelen abgedeckt		
Füße:	4 Nivellierfüße		
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung Ein Flachteil-Erdungsset ist ab Werk montiert 28 Befestigungssätze (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) sind beigelegt		
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 9 oder unter ITinfra.datwyler.com)		

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Traglast kg	Gewicht kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
195012	Netzwerk-Rack Premium DNRP-27-80/100	400	124	27 HE, 1311 x 800 x 1000 mm	schwarz
195480	Netzwerk-Rack Premium DNRP-42-80/80	800	134	42 HE, 1978 x 800 x 800 mm	schwarz
195008	Netzwerk-Rack Premium DNRP-42-80/100	800	157	42 HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz
195009	Netzwerk-Rack Premium DNRP-42-80/120	800	175	42 HE, 1978 x 800 x 1200 mm	schwarz
195010	Netzwerk-Rack Premium DNRP-48-80/100	800	173	48 HE, 2245 x 800 x 1000 mm	schwarz
195011	Netzwerk-Rack Premium DNRP-48-80/120	800	208	48 HE, 2245 x 800 x 1200 mm	schwarz
195020	Netzwerk-Rack Premium DNRP-27-80/80	400	100	27 HE, 1311 x 800 x 800 mm	lichtgrau
195021	Netzwerk-Rack Premium DNRP-27-80/100	400	124	27 HE, 1311 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195014	Netzwerk-Rack Premium DNRP-42-80/80	800	134	42 HE, 1978 x 800 x 800 mm	lichtgrau
195015	Netzwerk-Rack Premium DNRP-42-80/100	800	157	42 HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195016	Netzwerk-Rack Premium DNRP-42-80/120	800	175	42 HE, 1978 x 800 x 1200 mm	lichtgrau
195017	Netzwerk-Rack Premium DNRP-48-80/80	800	147	48 HE, 2245 x 800 x 800 mm	lichtgrau
195018	Netzwerk-Rack Premium DNRP-48-80/100	800	173	48 HE, 2245 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195019	Netzwerk-Rack Premium DNRP-48-80/120	800	208	48 HE, 2245 x 800 x 1200 mm	lichtgrau

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

* In Österreich bieten wir diese Racks gemäß „Leistungsbeschreibung Haustechnik“ des BMWFJ an. Die abweichenden Artikelnummern finden Sie auf unserer Webseite.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Standard DNRS 19" / 21HE, 27HE, 42HE und 48HE

Anwendung

Die Dätwyler Netzwerk-Racks Standard DNRS bieten Anwendern ein optimales Verhältnis von Preis, Leistung und Qualität.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 21HE, 27HE, 42HE und 48HE Breite: 600 oder 800 mm Tiefe: 600 - 1200 mm Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Aufbau:	800 kg
Traglast:	verteilte Belastung auf 19-Zoll-Profilen
19-Zoll-Profile:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile, vorn/hinten, von innen stufenlos tiefenverstellbar, mit HE-Markierung
Schutzart:	IP30
Farbe:	Schwarz oder lichtgrau
Tür vorn:	Mit getöntem Sicherheitsglas und Schwenkhebelverschluss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, 1-Punkt-Verriegelung, Türöffnung bis 180° Einfacher Anschlagwechsel links-/rechtseitig
Rückwand:	Stahlblech, abnehmbar, mit ausbrechbarer Kabeleinführung, mit Schloss mit Universalschlüssel
Seitenwände:	Abnehmbar, Schloss mit Universalschlüssel
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung Ein Flachteil-Erdungsset ist ab Werk montiert 28 Befestigungssätze (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) sind beigelegt
Optionales Zubehör:	Sockel, Lüfter, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 9 oder unter ITinfra.datwyler.com)



Netzwerk-Racks Standard DNRS,
42HE, 600 x 800 mm

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Traglast kg	Gewicht kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
195433	Netzwerk-Rack Standard DNRS-21-60/60	800	52	21HE, 1045 x 600 x 600 mm	schwarz
195431	Netzwerk-Rack Standard DNRS-21-60/80	800	61	21HE, 1045 x 600 x 800 mm	schwarz
195432	Netzwerk-Rack Standard DNRS-21-80/80	800	73	21HE, 1045 x 800 x 800 mm	schwarz
195444	Netzwerk-Rack Standard DNRS-27-60/60	800	61	27HE, 1300 x 600 x 600 mm	schwarz
195445	Netzwerk-Rack Standard DNRS-27-60/80	800	70	27HE, 1300 x 600 x 800 mm	schwarz
195446	Netzwerk-Rack Standard DNRS-27-80/80	800	84	27HE, 1300 x 800 x 800 mm	schwarz
195430	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-60/60	800	83	42HE, 2000 x 600 x 600 mm	schwarz
195428	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-60/80	800	94	42HE, 2000 x 600 x 800 mm	schwarz
195429	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-80/80	800	116	42HE, 2000 x 800 x 800 mm	schwarz
195454	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-80/100	800	125	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	schwarz
195455	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-80/120	800	158	42HE, 2000 x 800 x 1200 mm	schwarz
195435	Netzwerk-Rack Standard DNRS-48-60/80	800	106	48HE, 2200 x 600 x 800 mm	schwarz
195436	Netzwerk-Rack Standard DNRS-48-80/80	800	124	48HE, 2200 x 800 x 800 mm	schwarz
195442	Netzwerk-Rack Standard DNRS-21-60/60	800	52	21HE, 1045 x 600 x 600 mm	lichtgrau
195440	Netzwerk-Rack Standard DNRS-21-60/80	800	61	21HE, 1045 x 600 x 800 mm	lichtgrau
195441	Netzwerk-Rack Standard DNRS-21-80/80	800	73	21HE, 1045 x 800 x 800 mm	lichtgrau
195447	Netzwerk-Rack Standard DNRS-27-60/60	800	61	27HE, 1300 x 600 x 600 mm	lichtgrau
195448	Netzwerk-Rack Standard DNRS-27-60/80	800	70	27HE, 1300 x 600 x 800 mm	lichtgrau
195449	Netzwerk-Rack Standard DNRS-27-80/80	800	84	27HE, 1300 x 800 x 800 mm	lichtgrau
195439	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-60/60	800	83	42HE, 2000 x 600 x 600 mm	lichtgrau
195437	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-60/80	800	94	42HE, 2000 x 600 x 800 mm	lichtgrau
195438	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-80/80	800	116	42HE, 2000 x 800 x 800 mm	lichtgrau
195452	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-80/100	800	125	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195453	Netzwerk-Rack Standard DNRS-42-80/120	800	158	42HE, 2000 x 800 x 1200 mm	lichtgrau
195450	Netzwerk-Rack Standard DNRS-48-60/80	800	106	48HE, 2200 x 600 x 800 mm	lichtgrau
195451	Netzwerk-Rack Standard DNRS-48-80/80	800	124	48HE, 2200 x 800 x 800 mm	lichtgrau

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Standard Flex (zerlegt)

19"/42HE

mit Glas-Fronttür und Stahl-Rücktür

Anwendung

Die Dätwyler Netzwerk-Racks Standard Flex bieten Anwendern ein optimales Verhältnis von Preis, Leistung und Qualität beim Einsatz in Räumen mit beengten Platzverhältnissen, in denen keine Schränke in geschweißter Konstruktion eingebaut werden können.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 800 mm Tiefe: 1000 mm
Aufbau:	Robuste Rahmenausführung, Stahlblech 1,5 mm, verbunden durch 32 Schrauben M6x12, Lieferung im zerlegtem Zustand (für Montage vor Ort), seitliche Anreihung möglich
Traglast:	800 kg
19-Zoll-Profile:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, von innen verstellbar
Schutzart:	IP30 (mit Seitenpaneelen)
Farbe:	Schwarz oder lichtgrau
Tür vorn:	mit getöntem Sicherheitsglas, 180° Öffnungswinkel und Schwenkhebelschloss mit DIN Profil, Universalschlüssel und 1-Punkt-Verriegelung
Türen hinten:	2 Stahlblechtüren mit Schwenkhebelschloss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, 3-Punkt-Verriegelung (optional auch mit abnehmbarer Rückwand erhältlich, s. Liste unten)
Seitenpaneele:	Stahlblech, mit Schlössern
Dachpaneel:	mit 1 Universalöffnung 100 x 300 mm, geeignet für die Staubschutzplatte mit Doppelbürste (195060), 1 Öffnung für den Einbau der Lüftereinheit 420 x 440 mm
Bodenpaneel:	mit 1 Universalöffnung 100 x 300 mm, geeignet für die Staubschutzplatte mit Doppelbürste (195060), 2 Universalöffnungen 100 x 115 mm, 1 Öffnung 300 x 115 mm und 1 Öffnung für den Einbau der Lüftereinheit 420 x 440 mm
Füße:	4 Nivellierfüße
Lieferumfang:	mit Erdungsset; ein Sockel ist nicht im Lieferumfang enthalten



Netzwerk-Racks Standard Flex, 42HE, 800 x 800 mm

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Traglast kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
19699200ZY	Netzwerk-Rack Standard Flex	800	42HE, 2000 x 800 x 800 mm	schwarz
19699300ZY	Netzwerk-Rack Standard Flex	800	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	schwarz
19699400ZY	Netzwerk-Rack Standard Flex	800	42HE, 2000 x 800 x 800 mm	lichtgrau
19699500ZY	Netzwerk-Rack Standard Flex	800	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
195490	Netzwerk-Rack Standard Flex*	800	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	lichtgrau
19546300ZY	Netzwerk-Rack Standard Flex*	800	42HE, 2000 x 800 x 800 mm	lichtgrau

* mit abnehmbarer Rückwand. Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

IT-SCHRÄNKE UND ZUBEHÖR

Im Folgenden eine Auswahl aus unserer breiten Palette an Schränken und Gehäusen.
Um die für Sie ideale Lösung zu finden, kontaktieren Sie bitte unsere Niederlassung, die Ihnen gerne behilflich ist.

WANDSCHRÄNKE

Wandschränke Premium DWMR* 19"/ 6HE, 9HE, 12HE, 15HE und 18HE



Anwendung

Die Dätwyler Wall-Mount Racks DWMR sind für die Installation von Patchfeldern, aktiven Komponenten und anderer Netzwerktechnik vorgesehen.
An der Wand installiert, sind die Komponenten im Schrank dank abnehmbarer (abschließbarer) Seitenwände auch von beiden Seiten gut zugänglich.

Wandschränke Premium DWMR,
9HE, 600 x 500 mm

Leistungsmerkmale










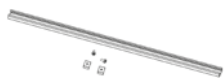
Abmessungen:	Höhe: 6HE (358 mm), 9HE (491 mm), 12HE (624 mm), 15HE (758 mm), 18HE (891 mm) Breite: 600 mm Tiefe (Nutztiefe): 400 mm (380 mm), 500 mm (480 mm) und 600 mm (580 mm)
Aufbau:	Stahlblech (1,25 mm)
Traglasten:	40 kg (T: 500 mm), 30 kg (T: 600 mm)
Schutzart:	IP30
Farben:	Schwarz oder lichtgrau
Tür vorn:	Mit getöntem Sicherheitsglas und Rundschloss, Universalschlüssel 333, einfacher Anschlagwechsel links-/rechtsseitige Öffnung, Türöffnungswinkel 180°
Rückwand:	Abnehmbar, mit ausbrechbarer Kabeleinführung 150 x 56 mm und Montageöffnungen zur Wandbefestigung (Die Installation ist auch ohne Rückwand möglich)
Standardkonfiguration:	1 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile mit HE-Markierungen, verstellbar, 2 abnehmbare Seitenwände, jeweils mit Universalschloss, Tür mit getöntem Sicherheitsglas und Universalschloss, Flachteil-Erdungsset, vormontiert, 16 Montagesets: Schrauben, Käfigmuttern und Unterlegscheiben
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive 2 Schlüsseln und Bohrschablone
Optional erhältlich:	1 zusätzliches Paar 19-Zoll-Vertikalprofile (hinten), Ersatzschlüssel, Kabeleinführungsplatte mit Bürstenleiste (siehe ab Seite 11 oder unter ITinfra.datwyler.com)

Andere Konfigurationen sind auf Anfrage lieferbar.







Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Traglast kg	Gewicht kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
195099	Wandschrank Premium DWMR-9-60/50	40	23	9HE, 500 x 600 x 500 mm	schwarz
195103	Wandschrank Premium DWMR-9-60/60	30	26	9HE, 500 x 600 x 600 mm	schwarz
195100	Wandschrank Premium DWMR-12-60/50	40	26	12HE, 630 x 600 x 500 mm	schwarz
195104	Wandschrank Premium DWMR-12-60/60	30	29	12HE, 630 x 600 x 600 mm	schwarz
195101	Wandschrank Premium DWMR-15-60/50	40	30	15HE, 760 x 600 x 500 mm	schwarz
195105	Wandschrank Premium DWMR-15-60/60	30	33	15HE, 760 x 600 x 600 mm	schwarz
195102	Wandschrank Premium DWMR-18-60/50	40	36	18HE, 900 x 600 x 500 mm	schwarz
195106	Wandschrank Premium DWMR-18-60/60	30	39	18HE, 900 x 600 x 600 mm	schwarz
19546100ZY	Wandschrank Premium DWMR-6-60/40	40	12,5	6HE, 358 x 600 x 400 mm	lichtgrau
19546200ZY	Wandschrank Premium DWMR-6-60/50	40	16	6HE, 358 x 600 x 500 mm	lichtgrau
195033	Wandschrank Premium DWMR-9-60/50	40	23	9HE, 500 x 600 x 500 mm	lichtgrau
195037	Wandschrank Premium DWMR-9-60/60	30	26	9HE, 500 x 600 x 600 mm	lichtgrau
195034	Wandschrank Premium DWMR-12-60/50	40	26	12HE, 630 x 600 x 500 mm	lichtgrau
195038	Wandschrank Premium DWMR-12-60/60	30	29	12HE, 630 x 600 x 600 mm	lichtgrau
195035	Wandschrank Premium DWMR-15-60/50	40	30	15HE, 760 x 600 x 500 mm	lichtgrau
195039	Wandschrank Premium DWMR-15-60/60	30	33	15HE, 760 x 600 x 600 mm	lichtgrau
195036	Wandschrank Premium DWMR-18-60/50	40	36	18HE, 900 x 600 x 500 mm	lichtgrau
195040	Wandschrank Premium DWMR-18-60/60	30	39	18HE, 900 x 600 x 600 mm	lichtgrau



* In Österreich bieten wir diese Schränke gemäß „Leistungsbeschreibung Haustechnik“ des BMWFJ an. Die abweichenden Artikelnummern finden Sie auf unserer Webseite.

ZUBEHÖR: KABEL-MANAGEMENT



Kabel-Management	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
		Horizontale Kabelmanagement-Einheit, 10 Finger, abnehmbarer Deckel, Tiefe: 112 mm, inkl. Befestigungsmaterial		
	195041	1HE	schwarz	1
	195042	2HE	schwarz	1
	195043	3HE	schwarz	1
		Horizontale Kabel-Management-Halterungen		
	195204	Tiefe = 600 mm	schwarz	1
	195205	Tiefe = 800 mm	schwarz	1
		19"-Panel mit 5 Kunststoffbügel und 4 Kabeldurchführungsöffnungen		
	195220	1HE, Bügel 40 x 50 mm	schwarz	1
	195097	1HE, Bügel 40 x 80 mm	schwarz	1
	195098	2HE, Bügel 80 x 60 mm	schwarz	1
	195221	2HE, Bügel 80 x 80 mm	schwarz	1
	1411604	Rangierpanel 19"/1HE für 5 Rangierbügel (Lieferung ohne Bügel)	lichtgrau	1
	1407689	Rangierpanel 19"/1HE für 5 Rangierbügel (Lieferung ohne Bügel)	schwarz	1
	418200	Rangierpanel 19"/1HE für 5 Rangierbügel (Lieferung ohne Bügel)	Edelstahl	1
	1411480	Rangierbügel, Tiefe: 60 mm Kunststoff	schwarz	1
	1411481	Rangierbügel, Tiefe: 75 mm Metall		1
	1411482	Rangierbügel, Tiefe: 110 mm Metall		1
	185735	Rangierpanel, 19"/1HE, mit 4 Rangierbügel	lichtgrau	1
	185736	Rangierpanel, 19"/2HE, mit 4 Rangierbügel	lichtgrau	1
		Vertikale Metall-Kabel-Management-Halterungen		
	195139	Einführung seitlich, verzinkt 100 x 140 mm		10
	195140	Einführung vorn, verzinkt 100 x 140 mm		10
	195141	Einführung vorn, verzinkt 100 x 100 mm		10
		HD Kabel-Manager, senkrecht		
	195044	42HE, 100 x 112 mm, mit 41 Stegen, High-Density	schwarz	1 Set
		Kabel-Manager, senkrecht, mit Plastikkanal		
	195235	15HE, 80 x 60 mm	schwarz	1
	195237	33HE, 80 x 60 mm	schwarz	1
	195239	21HE, 80 x 60 mm	schwarz	1
	195241	27HE, 80 x 60 mm	schwarz	1
	195243	42HE, 80 x 60 mm	schwarz	1
		Halterung für Kabel-Manager, senkrecht		
	195236	für 15HE, 80 mm (Artikelnr. 195235)	schwarz	2
	195238	für 33HE, 80 mm (Artikelnr. 195237)	schwarz	2
	195240	für 21HE, 80 mm (Artikelnr. 195239)	schwarz	2
	195242	für 27HE, 80 mm (Artikelnr. 195241)	schwarz	2
	195244	für 42HE, 80 mm (Artikelnr. 195243)	schwarz	2
	195313	C-Profilschiene (SW16) für Racks mit 1200 mm Tiefe, mit Befestigungsmaterial		1 Set
	195309	C-Profilschiene (SW16) für Racks mit 1000 mm Tiefe, mit Befestigungsmaterial		1 Set
	195307	C-Profilschiene (SW16) für Racks mit 800 mm Tiefe, mit Befestigungsmaterial		1 Set
	195195	Bügelschelle für C-Profilschiene Ø 28 - 34 mm		1
	195308	Kabelabfangschiene für Racks mit 800 mm Tiefe (Klettbandbefestigung)		1
	auf Anfrage	Kabelabfangschiene für Racks mit 1000 mm Tiefe (Klettbandbefestigung)		1
	auf Anfrage	Kabelabfangschiene für Racks mit 1200 mm Tiefe (Klettbandbefestigung)		1





ZUBEHÖR: STRUKTUR

Sockel	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
	19554000ZY	Sockel-Front- & Rückblenden-Set (umschließt auch die Ecken) Breite: 300 mm	schwarz	1 Set
	19554100ZY	Breite: 400 mm	schwarz	1 Set
	19554200ZY	Breite: 600 mm	schwarz	1 Set
	19554300ZY	Breite: 800 mm	schwarz	1 Set
	19554400ZY	Sockel-Seitenblenden-Set (für komplett geschlossenen Sockel) Tiefe: 600 mm	schwarz	1 Set
	19554500ZY	Tiefe: 800 mm	schwarz	1 Set
	19554600ZY	Tiefe: 1000 mm	schwarz	1 Set
	19554700ZY	Tiefe: 1200 mm	schwarz	1 Set
	19554800ZY	Sockel-Front- & Rückblenden-Set (umschließt auch die Ecken) Breite: 300 mm	lichtgrau	1 Set
	19554900ZY	Breite: 400 mm	lichtgrau	1 Set
	19555000ZY	Breite: 600 mm	lichtgrau	1 Set
	19555100ZY	Breite: 800 mm	lichtgrau	1 Set
	19555200ZY	Sockel-Seitenblenden-Set (für komplett geschlossenen Sockel) Tiefe: 600 mm	lichtgrau	1 Set
	19555300ZY	Tiefe: 800 mm	lichtgrau	1 Set
	19555400ZY	Tiefe: 1000 mm	lichtgrau	1 Set
	19555500ZY	Tiefe: 1200 mm	lichtgrau	1 Set
	19555600ZY	Filtersatz für Sockelplatten	schwarz	1 Set
	19555700ZY	Filtersatz für Sockelplatten	lichtgrau	1 Set
	19555800ZY	Verstellbare Füße für Sockel, 4 Stk.		1 Set









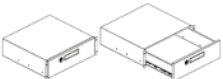


Platten und Blenden	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
	195060	Staubschutzplatte für Öffnungen 300 x 100 mm, mit Doppelbürste	schwarz	1
		19"-Blindplatten zur Abdeckung unbelegter Höheneinheiten im Rack, Stahlblech, schraubbar		
	401240	19"-Blindplatte 1HE	lichtgrau	1
	401241	19"-Blindplatte 1HE	schwarz	1
	401242	19"-Blindplatte 1HE	Edelstahl	1
	401243	19"-Blindplatte 2HE	lichtgrau	1
	401244	19"-Blindplatte 2HE	schwarz	1
	401245	19"-Blindplatte 2HE	Edelstahl	1

ZUBEHÖR: STRUKTUR




Platten und Blenden	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
	195184	19"-Blindplatten zur Abdeckung unbelegter Höheneinheiten im Rack, werkzeuglos zu befestigen (mit Vierteldrehverschlüssen) 1HE	schwarz	5 Stk.
	195185	2HE	schwarz	5 Stk.
	195186	3HE	schwarz	5 Stk.
	195187	1HE	lichtgrau	5 Stk.
	195188	2HE	lichtgrau	5 Stk.
	195189	3HE	lichtgrau	5 Stk.
	195230	19"-Kabeldurchführungspaneel mit Bürstenleiste für die Kabelführung von vorn nach hinten; reduziert ungewollte Luftströme im Rack; pulverbeschichtetes Stahlblech, schraubbar; Lieferung ohne Befestigungsmaterial	schwarz	1




Fachböden	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
		19"-Fachboden, max. 20 kg belastbar, Schnellbefestigung mit 2 Halterungen		
	195148	1HE, Tiefe: 250 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195161	1HE, Tiefe: 350 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195162	1HE, Tiefe: 450 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195163	1HE, Tiefe: 550 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195164	1HE, Tiefe: 650 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195165	1HE, Tiefe: 750 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195147	1HE, Tiefe: 250 mm	schwarz	1 Stk.
	195082	1HE, Tiefe: 350 mm	schwarz	1 Stk.
	195083	1HE, Tiefe: 450 mm	schwarz	1 Stk.
	195084	1HE, Tiefe: 550 mm	schwarz	1 Stk.
	195085	1HE, Tiefe: 650 mm	schwarz	1 Stk.
	195086	1HE, Tiefe: 750 mm	schwarz	1 Stk.
		19"-Fachboden, max. 60 kg belastbar		
	195166	2HE, Tiefe: 450 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195167	2HE, Tiefe: 550 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195168	2HE, Tiefe: 650 mm	lichtgrau	1 Stk.
	195087	2HE, Tiefe: 450 mm	schwarz	1 Stk.
	195088	2HE, Tiefe: 550 mm	schwarz	1 Stk.
		19"-Schwerlastboden-Set, max. 100 kg belastbar, enthält 1 Schwerlastboden, 4 Halterungen, Muttern und Schrauben		
	195173	1HE-Fachboden, High-Load, 450 mm, Befestigungsabstand: 113 - 463 mm	schwarz	1 Set
	195174	1HE-Fachboden, High-Load, 550 mm, Befestigungsabstand: 213 - 563 mm	schwarz	1 Set
	195175	1HE-Fachboden, High-Load, 650 mm, Befestigungsabstand: 313 - 663 mm	schwarz	1 Set
		19"-Teleskop-Schwerlastboden-Set, max. 80 kg belastbar, komplett bestückt, ausziehbar, mit Schienen, ohne Schrauben/Muttern		
	195179	1HE-Schwerlast-Fachboden, 450 mm, Befestigungsabstand: 296 - 507 mm, Tiefe: 471 mm	schwarz	1 Set
	195174	1HE-Schwerlast-Fachboden, 550 mm, Befestigungsabstand: 406 - 607 mm, Tiefe: 571 mm	schwarz	1 Set
	195182	Standard-Fachboden-Stützbügel hinten (88 mm)		1 Paar
	195183	Langer Fachboden-Stützbügel hinten (289 mm)		1 Paar

ZUBEHÖR: STRUKTUR


Verschiedenes	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
	195090	Rolle für freistehende Racks, 1 Stk., max. 50 kg belastbar		1 Stk.
	195091	Feststellbare Rolle für freistehende Racks, 1 Stk., max. 50 kg belastbar		1 Stk.
	195093	Anreihverbindungs-Set für die Reihen-Installation von 2 Racks mit Seitenpaneelen		1 Set
	401261	Montageset 50 Schrauben M6 Torx, Käfigmuttern und Unterlegscheiben in dreigeteilter Box		1 Set
	195481	Gleitschienen, Tiefe nominal 500 mm, Abstand zwischen den 19"-Ebenen: 496 mm, Tiefe: 442 mm, Traglast: 50 kg, inkl. Montagematerial	schwarz	1 Paar
	195469	Gleitschienen, Tiefe nominal 600 mm, Abstand zwischen den 19"-Ebenen: 596 mm, Tiefe: 542 mm, Traglast: 50 kg, inkl. Montagematerial	schwarz	1 Paar
	19550100ZY	Gleitschienen, Tiefe nominal 800 mm, Abstand zwischen den 19"-Ebenen: 796 mm, Tiefe: 742 mm, Traglast: 50 kg, inkl. Montagematerial Optional Montagekit 195092 (M5)	schwarz	1 Paar
	195418	Tastaturhalter, klappbar, 19", 1HE Tastaturdimensionen max. 480 x 175 mm, Tastaturbefestigung mit selbstklebenden Klettband (im Lieferumfang).	schwarz	1 Stk.
	195190	Tastaturhalter, ausziehbar, 19", 1HE Tiefe = 480 mm, Tastatur max. 400 x 36 mm, inkl. Haltebügel	schwarz	1 Stk.
	195191	19"/3HE-Schublade aus pulverbeschichtetem 1,25-/1,5-mm-Stahlblech Tiefe: 430 mm, Schublade bis 280 mm ausziehbar, 10 kg maximale Belastung, Lieferung inklusive Universalschloss und 2 Schlüsseln	schwarz	1 Set
	195181	Dokumententasche A4, selbstklebend		1 Stk.
	195329	Erdungsschiene vert. 15HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195330	Erdungsschiene vert. 18HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195331	Erdungsschiene vert. 21HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195332	Erdungsschiene vert. 27HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195333	Erdungsschiene vert. 33HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195297	Erdungsschiene vert. 42HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195334	Erdungsschiene vert. 45HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195359	Erdungsschiene vert. 48HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	19538600ZY	Klemme für Erdungsschiene		1 Stk.
	195251	Erdungsschiene 8 x 8 mm, 22 Anschlusspunkte, 40A, inkl. Montage-Kit und Erdungskabel		1 Stk.

ZUBEHÖR: VENTILATOREN & BELEUCHTUNG


Lüftung	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
		19"-Lüftungseinheit, 2 Ventilatoren, 224 m³/h, 38W / 0,18A, AC 230V/50Hz inkl. Thermostat, 0-60°C, und 1,8 m Anschlusskabel Schuko auf C13 (ohne Rahmen)		
	195069		schwarz	1 Stk.
	195075		lichtgrau	1 Stk.
		Rahmen für Dach-/Bodenmontage der 19"-Lüftungseinheit mit 2 Ventilatoren, ohne Filter		
	195070	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	schwarz	1 Stk.
	195071	in Racks mit 1000 mm Tiefe	schwarz	1 Stk.
	195076	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	lichtgrau	1 Stk.
	195077	in Racks mit 1000 mm Tiefe	lichtgrau	1 Stk.
		19"-Lüftungseinheit, 4 Ventilatoren, 448 m³/h, 76W/0,36A, AC 230V/50Hz, inklusive Thermostat 0-60° C und 1,8 m Anschlusskabel Schuko auf C13 (ohne Rahmen)		
	195072		schwarz	1 Stk.
	195078		lichtgrau	1 Stk.
		Rahmen für Dach-/Bodenmontage der 19"-Lüftungseinheit mit 4 Ventilatoren, ohne Filter		
	195073	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	schwarz	1 Stk.
	195074	in Racks mit 1000 mm Tiefe	schwarz	1 Stk.
	195079	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	lichtgrau	1 Stk.
	195080	in Racks mit 1000 mm Tiefe	lichtgrau	1 Stk.
		Kompakte Lüftungseinheit für Deckenmontage		
	195131	Lüftungseinheit, 2 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz	1 Set
	195132	Lüftungseinheit, 2 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz	1 Set
	195133	Lüftungseinheit, 2 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz	1 Set
	195134	Lüftungseinheit, 2 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz	1 Set
	195135	Lüftungseinheit, 4 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz	1 Set
	195136	Lüftungseinheit, 4 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz	1 Set
	195137	Lüftungseinheit, 4 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz	1 Set
	195138	Lüftungseinheit, 4 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz	1 Set




Schrankbeleuchtung	Artikelnr.	Typ	Abmessungen	Spannung [V]	Farbe	VE
	280504	LED, 19" 1HE, 230V / 7,2W S DC 3m GR	448 x 54,5 x 26 mm	230 V AC	lichtgrau	1 Stk.
	280505	LED, 19" 1HE, 230V / 7,2W S DC 3m BK	448 x 54,5 x 26 mm	230 V AC	schwarz	1 Stk.
	Designed für eine variable Befestigung: mittels eingebauter Schwenklaschen (werkzeuglos), magnetisch und/oder mit Montagerahmen.					
	280510	Montagerahmen	448 x 42 x 5 mm		lichtgrau	1 Stk.
	280511	Montagerahmen	448 x 42 x 5 mm		schwarz	1 Stk.
	280506	LED, 350 mm 230V / 11,5W S DC SK ALU	350 x 92 x 46 mm	230 V AC	Aluminium	1 Stk.
	280512	Anschlusskabel, 230V, 3m OR 3 x 1,52 mm	L = 3000 mm	230 V AC	orange	1 Stk.
	280508	Türpositionskontakt, 230V, 1,5m AN BK, gewinkelt	95 x 63 x 24 mm	230 V AC	schwarz	1 Stk.
	280509	Türpositionskontakt, 230V, 1,5m ST BK, gerade	95 x 63 x 24 mm	230 V AC	schwarz	1 Stk.

ZUBEHÖR: PDUs & RACK-MONITORING-SYSTEM

iPDU	Artikelnr.	Produkt	Beschreibung	VE
	4110619	PDU121-0700A-EN	iPDU Serie A, 7x C13, Input: 16A 1-phasig	1 Stk.
	4110620	PDU121-1204A-EN	iPDU Serie A, 12x C13, 4x C19, Input: 16A 1-phasig	1 Stk.
	4110621	PDU131-1604A-EN	iPDU Serie A, 16x C13, 4x C19, Input: 32A 1-phasig	1 Stk.
	4110622	PDU141-1204A-EN	iPDU Serie A, 12x C13, 4x C19, Input: 16A 3-phasig	1 Stk.
	4110623	PDU131-1204B-EN	iPDU Serie B, 12x C13, 4x C19, Input: 32A 1-phasig	1 Stk.
	4110624	PDU131-1806B-EN	iPDU Serie B, 18x C13, 6x C19, Input: 32A 1-phasig	1 Stk.
	4110625	PDU151-1806B-EN	iPDU Serie B, 18x C13, 6x C19, Input: 32A 3-phasig	1 Stk.
	4110626	PDU131-1204C-EN	iPDU Serie C, 12x C13, 4x C19, Input: 32A 1-phasig	1 Stk.
	4110627	PDU131-1806C-EN	iPDU Serie C, 18x C13, 6x C19, Input: 32A 1-phasig	1 Stk.
	4110628	PDU151-1806C-EN	iPDU Serie C, 18x C13, 6x C19, Input: 32A 3-phasig	1 Stk.
	4110629	PDU131-1204D-EN	iPDU Serie D, 12x C13, 4x C19, Input: 32A 1-phasig	1 Stk.
	4110630	PDU131-1806D-EN	iPDU Serie D, 18x C13, 6x C19, Input: 32A 1-phasig	1 Stk.
	4110631	PDU151-1806D-EN	iPDU Serie D, 18x C13, 6x C19, Input: 32A 3-phasig	1 Stk.
	4124600	PDU141-1806D-EN	iPDU Serie D, 18x C13, 6x C19, Input: 16A 3-phasig	1 Stk.
	4110640	PDU121-1806B-EN	iPDU Serie B, 18x C13, 6x C19, Input: 16A 1-phasig	1 Stk.
	4124641	PDU141-1806B-EN	iPDU Serie B, 18x C13, 6x C19, Input: 16A 3-phasig	1 Stk.
	4124642	PDU121-1806C-EN	iPDU Serie C, 18x C13, 6x C19, Input: 16A 1-phasig	1 Stk.
	4124643	PDU141-1806C-EN	iPDU Serie C, 18x C13, 6x C19, Input: 16A 3-phasig	1 Stk.
	4124644	PDU121-1806D-EN	iPDU Serie D, 18x C13, 6x C19, Input: 16A 1-phasig	1 Stk.
	4110632	PDU-A-TH	Temperatur/Feuchtigkeitssensor für iPDU	1 Stk.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage: ITinfra.datwyler.com.

PDU	Artikelnr.	Produkt	Dosen	Stecker	Zusatzfunktionen	Anschluss- leitung	Farbe	VE
	195081	PDU-Basis-Set 19" 1HE	9x SK	SK		2 m	schwarz	1 Stk.
	195144	PDU-Basis-Set 19" 1HE	6x SK	SK	Schalter, Überspannungsschutz	2 m	schwarz	1 Stk.
	280020	PDU, 19" 1HE, 8xSK-SK 2m S GR	8x SK	SK	Schalter	2 m	lichtgrau	1 Stk.
	280021	PDU, 19" 1HE, 9xSK-SK 2m GR	9x SK	SK		2 m	lichtgrau	1 Stk.
	280024	PDU, 19" 1HE, 8xSK-SK 2m OV GR	8x SK	SK	Überspannungsschutz	2 m	lichtgrau	1 Stk.
	280033	PDU, 19" 1HE, 7xSK-SK 2m OV S BK	7x SK	SK	Schalter, Überspannungsschutz	2 m	schwarz	1 Stk.
	280045	PDU, 19" 1HE, 9xC13-SK 2m	9x C13	SK		2 m	lichtgrau	1 Stk.
	280047	PDU, 19" 1HE, 9xC13-T12 3m	9x C13	T12		3 m	lichtgrau	1 Stk.
	280048	PDU, 19" 1HE, 7xT23-T23 3m S	7x T23	T23	Schalter	3 m	silber	1 Stk.
	280049	PDU, 19" 1HE, 5xT23-T23 3m OV RF	5x T23	T23	Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter	3 m	silber	1 Stk.
	280053	PDU, 19" 1HE, 8xT23-T23 3m	8x T23	T23		3 m	silber	1 Stk.
	280054	PDU, 19" 1HE, 8xT23-T23 3m AL	8x T23	T23		3 m	weiß	1 Stk.
	280055	PDU, 19" 1HE, 8xT23-T23 3m AL	8x T23	T23		3 m	orange	1 Stk.
	280056	PDU, 19" 1HE, 7xT23-T23 3m OV	7x T23	T23	Überspannungsschutz	3 m	silber	1 Stk.
	280059	PDU, 19" 1HE, 8xUTE-SK 2m OV AL	8x UTE	SK	Überspannungsschutz	2 m	grau	1 Stk.
	280062	PDU, 19" 1HE, 9xUTE-SK 2m AL	9x UTE	SK		2 m	grau	1 Stk.
	280063	PDU, 19" 1HE, 8xUTE-SK 2m S AL	8x UTE	SK	Schalter	2 m	grau	1 Stk.

Rack-Monitoring-System	Artikelnr.	Typ	
	41847300ZY	DIMS 300	Monitoring-System inkl. Software, mit 8 Ports für den Anschluss von Sensoren
	41847200ZY	DIMS 200	Monitoring-System inkl. Software, mit 4 Ports für den Anschluss von Sensoren
DIMS-Sensoren	Artikelnr.	Typ	
	41847900ZY	DIMS-Türsensor	
	41847700ZY	DIMS-Temperatursensor	
	41847800ZY	DIMS-Luftfeuchtigkeitssensor	
	41848500ZY	DIMS-Rauchsensor	

DIMS-Systembeschreibung: siehe Seiten 19 bis 21

MICRO- UND MINI-DATACENTER



Intelligente Lösungen für kleine Rechenzentren und Edge-Datacenter

Unsere Welt wird zunehmend digital, vernetzt und intelligent: IoT, Automatisierung, 5G, Robotik und künstliche Intelligenz ermöglichen viele neue Applikationen und Geschäftsmodelle.

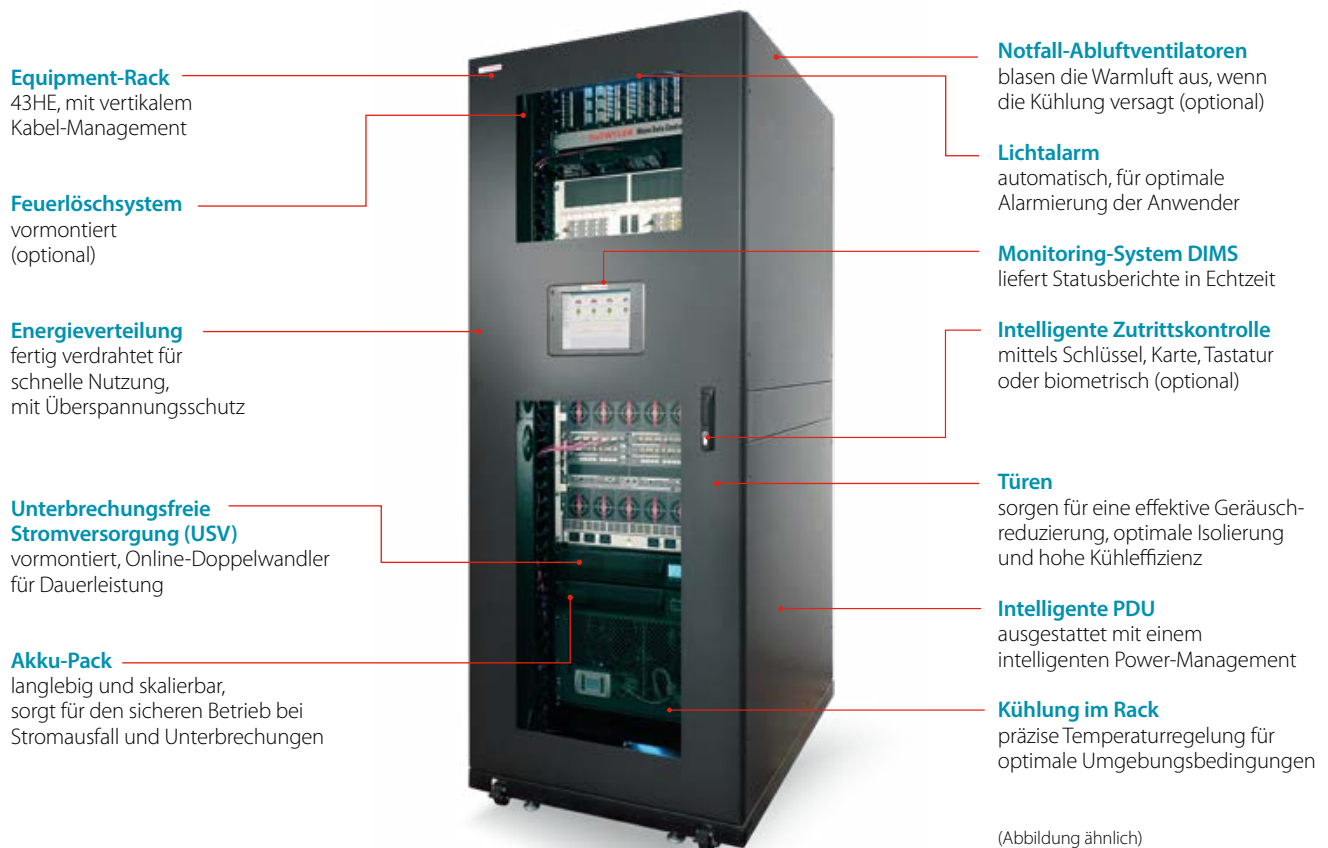
Wer die Chancen der Digitalisierung umfassend nutzen will, braucht zukunftsfähige, intelligente IT-Infrastrukturen, die dieser Dynamik gewachsen sind.

Die Menge an produzierten Daten wird weiter exponentiell wachsen. Diese Datenmengen müssen – unter anderem aufgrund der Effizienz und Latenzzeiten – in der Nähe ihrer Quelle verarbeitet werden (Edge Computing). Dafür werden viele Mini- und Micro-Rechenzentren benötigt.

Als globaler und innovativer Anbieter helfen wir Ihnen dabei, Ihr Kerngeschäft erfolgreich auszubauen. Während Sie sich weiterhin auf Ihr Business konzentrieren, kümmern wir uns um Ihre Datacenter-Infrastruktur – mit einem umfassenden Paket aus maßgeschneiderten Produktlösungen und mit Services, die genau auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind.

DÄTWYLER MICRO-DATACENTER

Das Dätwyler Micro-Datcenter ist eine kompakte, vorgefertigte, vollständig überwachte und steuerbare, dabei wartungsarme Plug-and-play-IT-Infrastruktur-Lösung, die sich vor Ort innerhalb weniger Stunden in Betrieb nehmen lässt. Es ist ein alleinstehendes, kleines Rechenzentrum, das Elemente wie Kühlung, Energieversorgung, Monitoring und Sicherheit in einer einzigen Lösung integriert. Im Gegensatz zu hauseigenen Rechenzentren und Serverräumen, die viel Wartung und Planung benötigen, Kosten verursachen und Platz in Anspruch nehmen, ist das Dätwyler Micro-Datcenter eine überaus kompakte Lösung, die es Organisationen erlaubt, ihre Anwendungen vor Ort oder in der „Edge“ zu betreiben. Die Ausstattung ist je nach Bedarf und Anforderungen kundenspezifisch lieferbar.



Spezifikation	MDC 100	MDC 200	MDC 300
Höheneinheiten HE	43	43	43
Nutzbarer Platz (in HE)	42	39	33
Dimensions (H x B x T)	2200 x 800 x 800 mm	2200 x 800 x 1200 mm	2200 x 800 x 1200 mm
Türen	geschlossen, vorn mit Sichtscheiben	perforiert	geschlossen, vorn mit Sichtscheiben
Zutrittskontrolle	EK333	EK333	EK333
USV-Kapazität	-	bis zu 3 kVA	bis zu 3 kVA
Backup-Zeit	-	13 / 28 Min. bei 100% / 50% Belastung	13 / 28 Min. bei 100% / 50% Belastung
Kapazität der Kühlung	-	-	3,6 kW
Benutzeroberfläche	Touchscreen, Web-Browser	Web-Browser	Touchscreen, Web-Browser
Überwachung/Monitoring	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Türstatus	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Türstatus	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Rauch, Türstatus, Leckage, Vibrationen
Alarmierung	Licht-/Sound-Alarm, via E-Mail	Licht-/Sound-Alarm, via SMS oder E-Mail	Licht-/Sound-Alarm, via SMS oder E-Mail
Optional	Verkabelung und Kabel-Management	Verkabelung, Kabel-Management, skalierbares Akku-Pack	Verkabelung, Kabel-Management, Abluftventilatoren, Feuerlöschsystem, skalierbares Akku-Pack

Versionen

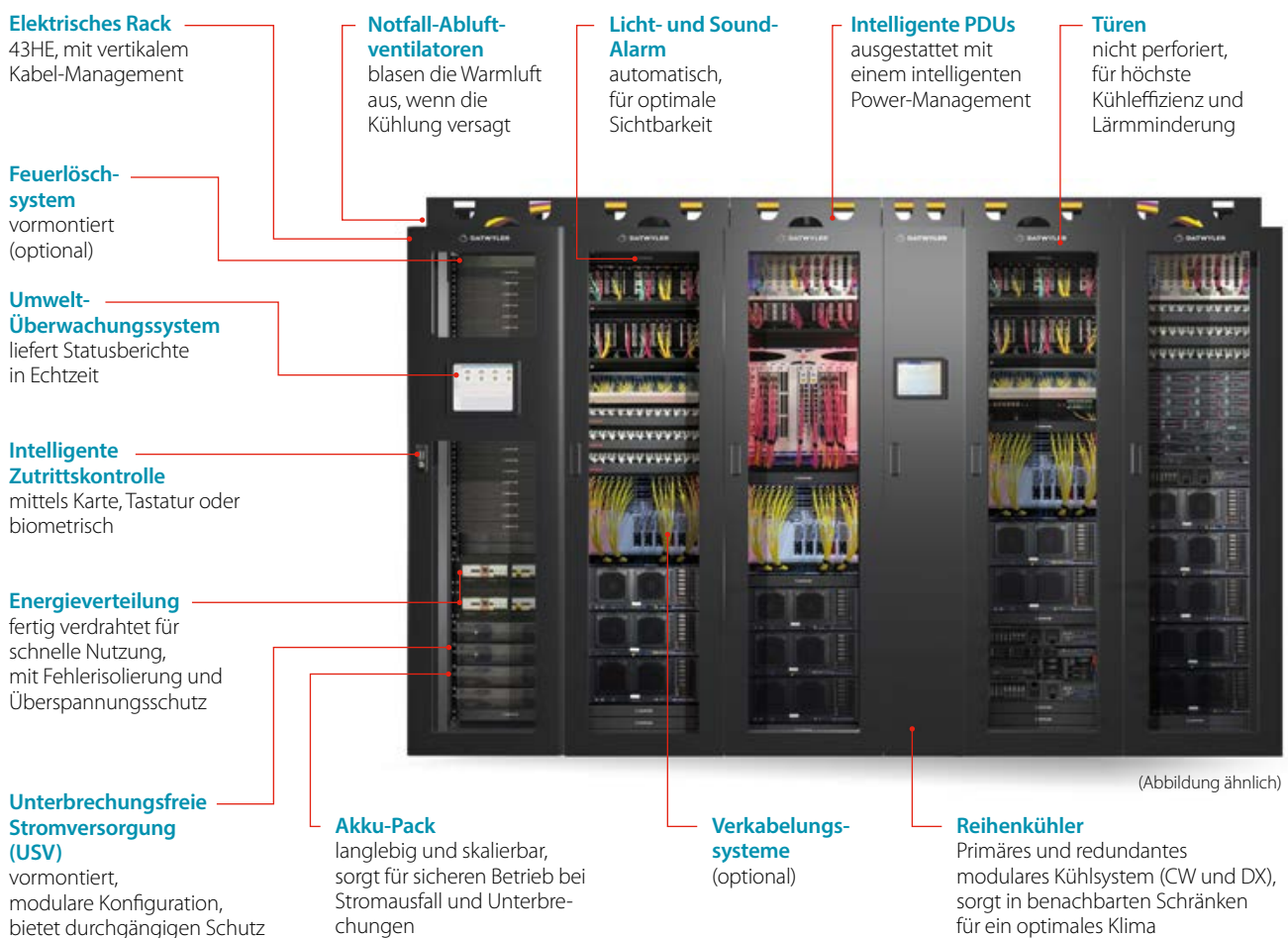
Jedes Dätwyler Micro-Datcenter ist eine kundenspezifische Lösung, maßgeschneidert auf den jeweiligen Bedarf und die spezifischen Anforderungen

MICRO- UND MINI-DATACENTER

DÄTWYLER MINI-DATACENTER

Dätwyler's modulares Mini-Datacenter ist eine komplett vormontierte Plug-and-Play-IT-Infrastrukturlösung auf dem neuesten Stand der Technik. Sie besteht aus einem 43HE-Rack mit integrierter Energieverteilung, unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV), Feuerlöschsystem (optional), Blindplatten, Bürstenleisten und Umwelt-Überwachungssystem sowie aus zusätzlichen Racks für das IT-Equipment und einem Reihenkühlersystem. Das Mini-Datacenter kann innerhalb weniger Stunden in Betrieb genommen werden. Es bietet verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten für die Redundanz der Stromversorgung und Kühlung, um alle aktuellen Anforderungen erfüllen zu können und zugleich eine kosteneffektive und unterbrechungsfreie Migration auf zukünftige Technologien zu ermöglichen.

Das Mini-Datacenter eignet sich für Edge-Computing-Anwendungen, als kleines Rechenzentrum, als Gebäudeverteiler und Etagenverteiler sowie für intelligente Gebäude und Einrichtungen, die IoT-Geräte einsetzen und/oder KI, AR, VR und Automatisierung nutzen.



Spezifikation

Maximale Auslastung (IT)	bis zu 72 kW
USV-Kapazität	bis zu 80 kVA
Anzahl der Racks	bis zu 8 (statische Belastung: 1300 kg / Rack)
Backup-Zeit	bis zu 15 Minuten
Kapazität der Kühlung	empfohlen: bis zu 75,3 kW (CW oder DX)
Abmessungen (B x T x H)	800 x 1200 x 2200 mm
Aufstellung	auf Boden oder Doppelboden
Kabelzuführung	von oben und/oder unten möglich
Notfallbelüftung	Dachventilatoren oder Öffnen der Fronttüren

Fernverwaltung	Kühlung, USV, Zutrittskontrolle, iPDUs, Umwelt-Sollwerte, Alarmierungsnachrichten
Fernüberwachung	Kühlung, USV, Zutrittskontrolle, iPDUs, Umgebungsüberwachungssystem
Benutzeroberfläche	Remote Web-Interface
Alarmierung	Lichtalarm, Sound-Alarm, via E-Mail

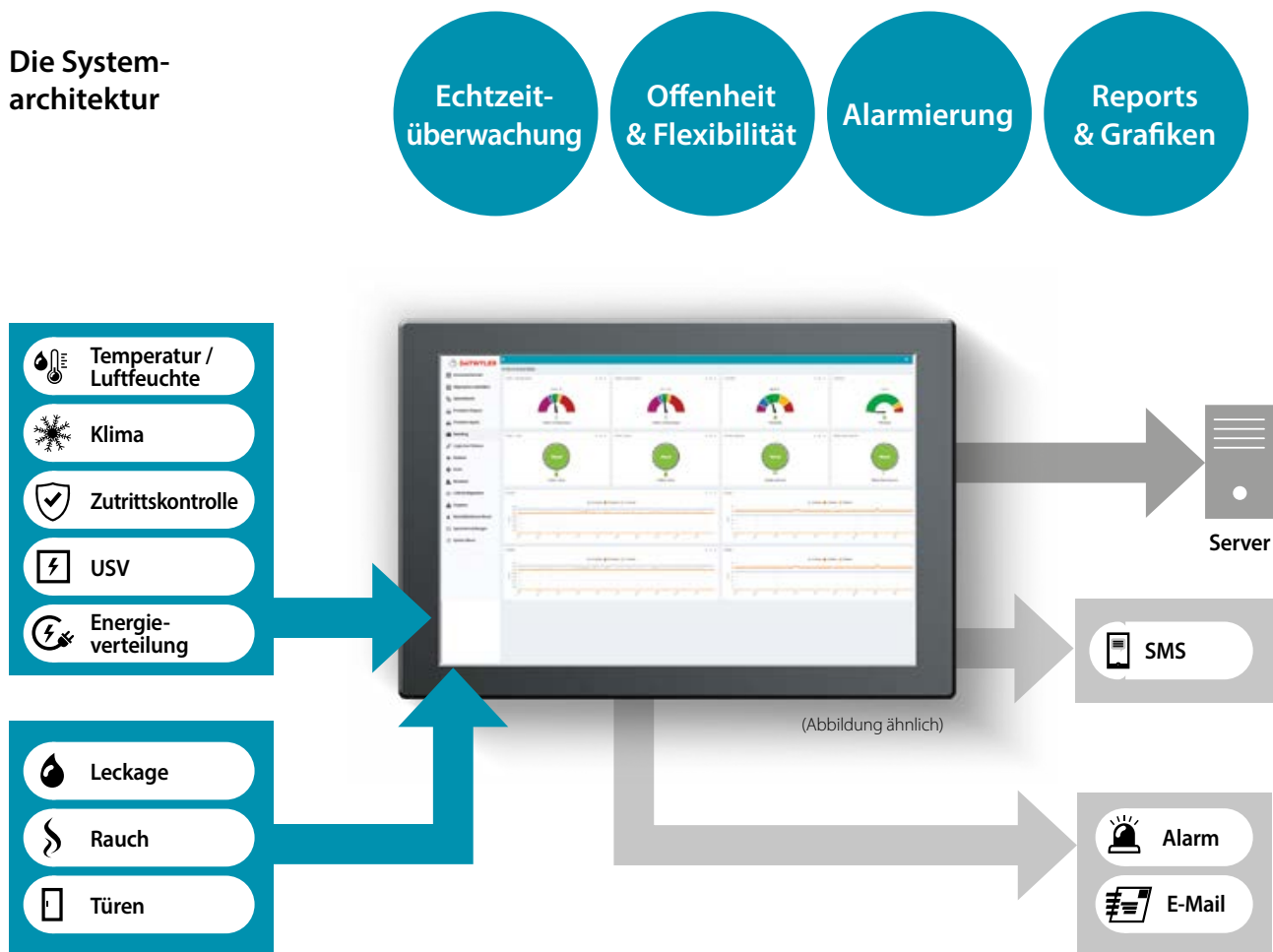
Versionen

Jedes Dätwyler Mini-Datacenter ist eine kundenspezifische Lösung, maßgeschneidert auf den jeweiligen Bedarf und die spezifischen Anforderungen

DIMS - DÄTWYLER INFRASTRUKTUR-MONITORING-SYSTEM

Das Dätwyler Infrastruktur-Monitoring-System (DIMS) bietet einen Gesamtüberblick wie auch detaillierte Ansichten zum Status der IT-Infrastruktur in einem Micro- oder Mini-Datacenter. Das System zeichnet sich durch eine Echtzeit-Fernüberwachung der Umgebungsbedingungen, des Zutritts und des Energieverbrauchs von IT-Infrastrukturgeräten und -systemen aus. Im Falle von Fehlern oder Notfällen ist das System in der Lage, den Benutzer zu warnen, damit er rechtzeitig die notwendige Maßnahmen zum Schutz der geschäftskritischen IT-Systeme ergreifen kann.

Die Systemarchitektur



DIMS-Funktionalität

- Mehrsprachiges Web-GUI mit integrierter Logik
- Autosensing-Ports zur automatischen Erkennung von Sensoren
- Benutzerzugriffsverwaltung
- Integrierte Schnittstellen: Ethernet, USB, CAN, analog & digital
- SNMP-fähiges Gerät
- Bietet Benachrichtigungen und Alarmmeldungen wie E-Mail, SMS und SNMP-Traps
- Umfangreiches Sensorprogramm für Umweltüberwachung, Sicherheitskontrolle und Leistungsüberwachung
- USB-Schnittstelle für Videokamera
- SD-Kartensteckplatz für optionale SD-Karte (max. 64 GB)
- Sim-Kartensteckplatz für optionales LTE-Modem
- Wartungsmeldungen und Alarmierung bei kritischen Ereignissen
- Grafische Darstellung von Umweltdaten

MICRO- UND MINI-DATACENTER

RACK-MONITORING-SYSTEM



DIMS 300	Artikelnr.	Beschreibung	VE
	41847300ZY	<p>DIMS 300 ist ein branchenübergreifend einsetzbares, praxiserprobtes Monitoring-System zur permanenten Messung, Erfassung und Meldung von betriebskritischen Umgebungsfaktoren im Rack. Es kombiniert fortschrittlichste Hard- und Software.</p> <p>Solides Metallgehäuse im 19-Zoll-Format.</p> <p>Internes 230-Volt-Netzteil.</p> <p>8 Auto-Sensing-RJ12-Ports für den Anschluss von Sensoren.</p> <p>Erweiterbar mit zusätzlichen Sensorports oder digitalen Eingängen über CAN-Port.</p> <p>Alarmmeldungen über bistabile Relais möglich.</p> <p>Auf Wunsch in SNMP-kompatible Management-Software einbindbar.</p> <p>Weitere Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x CAN-Port für Erweiterungen oder CAN-Sensoren - 12x bistabile Relais-Ports (Dry Contact) - 2x 12V DC / 0,25A-Relais - 2x bistabile Relais mit Status-LEDs, max. 250V AC / 10A - 1x 12V DC-Anschluss für Backup-Batterie - 1x 2.0-HS-Mini-USB-Steckplatz für USB-Videokamera oder USB-Speicherstick - 1x interner Temperatursensor zur Kontrolle der Übertemperatur - 100-MBit-Ethernet-Port - Externer Erdungspunkt - LEDs: Strom, Relais, Alarm, CAN - Frontseitiger Restart-Knopf - Netzwerkprotokolle: DHCP, HTTP, HTTPS, SSL, SNMP, SNMP Get, SMTP, SSL, FTP, Syslog, Radius, TLS - Funktionen: Timer, Ping, Trigger, Alarmfilter, virtuelle Sensoren über SNMP Get - Alarmarten: FTP, Syslog, SMTP, SNMP Trap - Mehrsprachiges Web-Interface 	1 Stk.




DIMS 200	Artikelnr.	Beschreibung	VE
	41847200ZY	<p>DIMS 200 ist ein branchenübergreifend einsetzbares, praxiserprobtes Monitoring-System zur permanenten Messung, Erfassung und Meldung von betriebskritischen Umgebungsfaktoren im Rack. Es kombiniert fortschrittlichste Hard- und Software.</p> <p>Solides Metallgehäuse.</p> <p>12-Volt-Netzteil.</p> <p>4 Auto-Sensing-RJ12-Ports für den Anschluss von Sensoren.</p> <p>Erweiterbar mit zusätzlichen Sensorports oder digitalen Eingängen über CAN-Port.</p> <p>Alarmmeldungen über bistabile Relais möglich.</p> <p>Auf Wunsch in SNMP-kompatible Management-Software einbindbar.</p> <p>Weitere Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x CAN-Port für Erweiterungen oder CAN-Sensoren - 4x bistabile Relais-Ports (Dry Contact) - 2x 12V DC / 0,25A-Relais - 1x 2.0 HS-Mini-USB-Steckplatz für optionale USB-Videokamera oder USB-Speicherstick - 1x interner Temperatursensor zur Kontrolle der Übertemperatur - 100-MBit-Ethernet-Port - Externer Erdungspunkt - LEDs: Strom, Relais, Alarm, CAN - Frontseitiger Restart-Knopf - Netzwerkprotokolle: DHCP, HTTP, HTTPS, SSL, SNMP, SNMP Get, SMTP, SSL, FTP, Syslog, Radius, TLS - Funktionen: Timer, Ping, Trigger, Alarmfilter - Mehrsprachiges Web-Interface 	1 Stk.

SENSOREN (AUSWAHL)

DIMS-Sensoren	Artikelnr.	Typ	Beschreibung	VE
	41847900ZY	DIMS-Türsensoren	Sensor zur Überwachung von Türen in kritischen Bereichen und Racks. Der Anschluss erfolgt über einen freien Sensorport und wird automatisch vom System erkannt. Anschluss: an Sensorport Kaskadierbar: ja Auto-Sense: ja Verlängerbar: bis 150 m Einsatzbereich: Inhouse Betriebstemp.: -10 bis + 80 °C bei 5% bis 95% rF (relative Luftfeuchtigkeit) Lieferumfang: 1x Sensor, 1x Anschlusskabel (2 m), 2x Schraube 4,8 x 16 mm zum Befestigen, 2x doppelseitiges Klebeband	1 Stk.
	41847700ZY	DIMS-Tempersensor	Sensor zur Überwachung der Temperatur in kritischen Bereichen und Racks. Der Anschluss erfolgt über einen freien Sensorport und wird automatisch vom System erkannt. Anschluss: an Sensorport Kaskadierbar: nein Auto-Sense: ja Verlängerbar: bis 100 m Messgenauigkeit: ±0,5 °C Betriebstemp.: -45 bis + 105 °C bei 5% bis 95% rF Lieferumfang: 1x Sensor, 1x 4-adriges RJ11-Kabel (2 m), 1x Schraube 4,8 x 16 mm zum Befestigen, 1x doppelseitiges Klebeband	1 Stk.
	41847800ZY	DIMS-Luftfeuchtigkeitssensor	Sensor zur Überwachung der Feuchtigkeit in kritischen Bereichen und Racks. Der Anschluss erfolgt über einen freien Sensorport und wird automatisch vom System erkannt. Anschluss: an Sensorport Kaskadierbar: nein Auto-Sense: ja Verlängerbar: bis 50 m Messgenauigkeit: ±5% Messbereich: 10 bis 95% rF Einsatzbereich: Inhouse Betriebstemp.: -10 bis + 80 °C bei 5% bis 95% rF Lieferumfang: 1x Sensor, 1x 4-adriges RJ11-Kabel (2 m), 1x Schraube 4,8 x 16 mm zum Befestigen, 1x doppelseitiges Klebeband	1 Stk.
	41848500ZY	DIMS-Rauchmelder	Rauch-/Feuermelder für die Innenraummontage zur Überwachung unternehmenskritischer Bereiche wie Serverräume oder Büroräume. Bis zu 10 Melder können in Reihe geschaltet werden, um ein Melder-Netzwerk zu errichten. Anschluss: an Sensorport Kaskadierbar: ja (bis zu 10) Auto-Sense: ja Verlängerbar: bis 150 m (Rauchmelderkette) Einsatzbereich: Inhouse Umgebungstemp.: 0 bis + 70 °C bei 5% bis 95% rF Abmessung: Ø100 mm x 45 mm Statusindikation: LED (rot) Lieferumfang: 1x Rauchmelder, 1x RJ11-Anschlusskabel, 1x Montagematerial	1 Stk.
	41848600ZY	DIMS-Vibrationssensor	Sensor zur Detektion von Erschütterungen und Vibrationen in zu schützenden kritischen Bereichen und Racks. Der Anschluss erfolgt über einen freien Sensorport und wird automatisch vom System erkannt. Anschluss: an Sensorport Kaskadierbar: ja Auto-Sense: ja Verlängerbar: bis 145 m (Sensorkette) Einsatzbereich: Inhouse Betriebstemp.: -10 bis + 80 °C bei 5% bis 95% rF Lieferumfang: 1x Sensor, 1x RJ11-Anschlusskabel (2 m), 1x Montagematerial	1 Stk.
	41848000ZY	DIMS-Leckage-Sensor	Sensor zur punktuellen Überwachung von Wasserleckage. Der Anschluss erfolgt über einen freien Sensorport und wird automatisch vom System erkannt. Anschluss: an Sensorport Kaskadierbar: nein Auto-Sense: ja Verlängerbar: bis 100 m Einsatzbereich: Inhouse Ansprechzeit: 1 Sek. Rücksetzzeit: 1 Sek. Betriebstemp.: -10 bis + 80 °C bei 5% bis 95% rF Lieferumfang: 1x Sensor mit Anschlusskabel fest (2 m), 1x Montagematerial	1 Stk.

Für weitere Varianten besuchen Sie bitte unsere Homepage: ITinfra.datwyler.com.

- 
- . Muttersprachler als Ansprechpartner
 - . Vertretungen in über 70 Ländern
 - . Hervorragende Kenntnisse der verschiedenen Märkte
 - . Kulturerfahren

EGAL WO AUF DER WELT.

WIR REALISIEREN IHR PROJEKT!

WIR SPRECHEN
IHRE SPRACHE – AUCH
IN **KULTURELLER**
HINSICHT.

Überall dort, wo es um IT-Infrastrukturen geht, finden Sie auch uns.

Wir sprechen nicht nur alle wichtigen Sprachen, sondern sind auch mit den kulturellen und anwendungsspezifischen Besonderheiten des jeweiligen Landes vertraut. Wir kennen die Auflagen und Bestimmungen und wissen, worauf es ankommt. Das spart unseren international tätigen Kunden Zeit und Geld. Denn sie können gewiss sein: Die Entwicklung, Produktion und Qualitätsprüfung von Dätwyler, ausgerichtet auf die Besonderheiten des Heimatmarktes, verschaffen ihnen merkbare Wettbewerbsvorteile.

Und wenn Sie dann auch noch in Ihrer Heimatsprache beraten und betreut werden, fühlen Sie sich mit Sicherheit „wie zu Hause“.



- **Hauptsitz und Produktionsstätte**
- **Produktionsstätte**
- **Niederlassung**
- **Aktive Marktpräsenz durch Dätwyler und seine Vertriebspartner**

Sie suchen einen Vertriebspartner in einem unserer Exportmärkte? Unsere Partner finden Sie unter ITinfra.datwyler.com oder Sie wenden sich an die zuständigen Niederlassungen.

EUROPA / ZENTRALASIEN / TRANSKAUKASIEN / AMERIKA

Dätwyler IT Infra AG
Gotthardstrasse 31, 6460 Altdorf / Schweiz
T +41 41 875-1268, F +41 41 875-1986
info.itinfra.ch@datwyler.com

Dätwyler IT Infra GmbH
Auf der Roos 4-12, 65795 Hattersheim / Deutschland
T +49 6190 8880-0, F +49 6190 8880-80
info.itinfra.de@datwyler.com

Dätwyler IT Infra GmbH, Office Austria
Liebermannstraße A02 403, 2345 Brunn am Gebirge / Österreich
T +43 1 8101641-0, F +43 1 8101641-35
info.itinfra.at@datwyler.com

Dätwyler IT Infra S.r.l.
Via dei Campi della Rienza, 30, 39031 Brunico (BZ) / Italien
T +39 031 928277
info.itinfra.it@datwyler.com

Dätwyler IT Infra s.r.o.
Ústecká 840/33, 405 02 Děčín / Tschechische Republik
T +420 417 580110, F +420 417 580139
info.itinfra.cz@datwyler.com

SÜDOSTASIEN / PAZIFIK

Datwyler IT Infra Pte. Ltd.
30 Toh Guan Road # 01-01A, 608840 Singapur
T +65 68631166, F +65 68978885
info.itinfra.sg@datwyler.com

CHINA

Datwyler (Suzhou) IT Infra Co., Ltd.
No. 218, East Beijing Road
Taicang Economic Development Zone
Jiangsu Province, 215413 / Volksrepublik China
T +86 512 3306-8066, F +86 512 3306-8049
info.itinfra.cn@datwyler.com

MITTLERER OSTEN / AFRIKA

Datwyler Middle East FZE
Jabel Ali Free Zone
LB 15, Second Floor, Room #10
P.O. Box 263480, Dubai / Vereinigte Arabische Emirate

Datwyler IT Infra Solutions LLC
Unit 1004 & 1005, 10th Floor, IB Tower
Business Bay, Dubai / Vereinigte Arabische Emirate
T +971 4 4228129, F +971 4 4228096
info.itinfra.ae@datwyler.com



ITinfra.datwyler.com



DATWYLER