

“IT has never been so easy to get Edge ready!”

## HPE Schneider Electric „Edge in a box“ Bundles Ab sofort erhältlich!



### Was ist die Edge?

Die Edge ist überall da, wo üblicherweise kein Rechenzentrum ist. Das können je nach Branche Büros, Niederlassungen, Werke oder Filialen sein. An diesen Orten stehen selten Server, obwohl genau dort wertvolle Daten entstehen.

### Warum HPE und Schneider Electric?

Hewlett Packard Enterprise und Schneider Electric haben die gemeinsamen Kompetenzen von Rechenzentrums Power und Edge spezifischen Komponenten vereint und gemeinsam 3 verschiedene „Edge in a box“ Bundles für SMBs entwickelt. Jedes Bundle kann zentral gesteuert werden und beinhaltet gewohnte Servicequalität. Bestellt werden können die Bundles direkt über die Distribution, optional mit Komplettassemblierung.

### Warum die „Edge in a box“ Bundles?

Sie ermöglichen einen einfachen, kostengünstigen und skalierbaren Einstieg ins Edge Computing und können kompakt direkt an der Edge stehen. Da sie besonders leise sind, können Sie beispielsweise vor Ort in Ihrem Büro kritische Unternehmensdaten lokal bei sich speichern oder die Desktops und Apps Ihrer Mitarbeiter virtualisieren. Des Weiteren liefert die Auslesung und Analyse von Daten der Edge Ihrem Unternehmen Erkenntnisse für wichtige Geschäftsentscheidungen, die in Zukunft unablässig sein werden, um dem Wettbewerb standhalten bzw. überholen zu können.



## Edge in a box Bundle – Edge Compute

Verlagern Sie einen Teil Ihres Datacenters direkt an die Edge:

- Die gesamte Rechenleistung für Ihr Büro in einem kompakten Wandgehäuse
- AVEVA Ready – für IIoT spezifische Workloads
- Software-defined Storage von StorMagic

Edge in a Box – Edge Compute		
Compute	2	HPE ProLiant DL360 Gen10 (BTO) Intel Xeon 4215R (3.2GHz /8c /130W) 128 GB (4 x 32GB) RAM 2x480 GB RI SSD
Storage	1	HPE StorMagic 6TB Adv E-LTU
Networking	2	Aruba 2530 24G Switch
Rack	1	AR106VI NetShelter WX 6U Low-Profile Wall Mount Enclosure 230V Fans
UPS	1	SMTL1500RMI3UC APC Smart-UPS Lithium Ion, Short Depth 1500VA, 230V with SmartConnect
PDU	1	AP7920B Rack PDU, Switched, 1U, 12A/208V, 10A/230V, (8)C13
Other Components	1	AP9641 UPS Network Management Card 3 with Environ. Monitoring
	1	AR8471 - AR106V Caster Kit
	1	AR8136BLK 1U 19" Airflow Management Blanking Panel - Qty 10
	1	AR8425A Horizontaler Kabel-Organizer 1 HE



Edge in a Box – Edge Compute – Optionale Komponenten		
Other Components	1	BD723AAE + P9A82AAE VMware vSphere and vCenter
	1	NBRK0750 NetBotz Rack Monitor 750 (up to 4 x NBPD0165)
	1	NBPD0165 NetBotz Camera 165
	1	NBES0303 NetBotz Door Contact

\*Abbildung kann vom Original abweichen



## Edge in a box Bundle – Edge Surveillance

Verlagern Sie einen Teil Ihres Data Centers direkt an die Edge:

- Generieren Sie bisher unbekannte Bilddaten für weitere Grafik intensive Analyse
- Monitoren Sie Produkte, Kundenverhalten, Gesichtserkennung und Zugangsrechte an Ihrer Edge oder standortübergreifend in der Zentrale
- Verwalten sie Ihre digitalen Videodaten vor Ort wo sie entstehen

### Edge in a Box – Edge Surveillance

Compute	2	UCID: 5121169162-01	HPE ProLiant DL20 Gen10 (BTO) Intel E-2236G (3.40 GHz /6c /80W) 64 GB (4 x 16GB) RAM 2x480 GB RI SSD
Storage	1		HPE StoreEasy 16TB SATA Storage
Networking	2		Aruba 2530 24G Switch
Rack	1	AR106VI	NetShelter WX 6U Low-Profile Wall Mount Enclosure 230V Fans
UPS	1	SMTL1500RMI3UC	APC Smart-UPS Lithium Ion, Short Depth 1500VA, 230V with SmartConnect
PDU	1	AP7920B	Rack PDU, Switched, 1U, 12A/208V, 10A/230V, (8)C13
Other Components	1	AP9641	UPS Network Management Card 3 with Environ. Monitoring
	1	AR8471 - AR106V	Caster Kit
	1	AR8425A	Horizontaler Kabel-Organizer 1HE

### Edge in a Box – Edge Surveillance – Optionale Komponenten

Other Components	1	BD723AAE + P9A82AAE	VMware vSphere and vCenter
	1	NBRK0750	NetBotz Rack Monitor 750 (up to 4 x NBPD0165)
	1	NBPD0165	NetBotz Camera 165
	1	NBES0303	NetBotz Door Contact





## Edge in a box Bundle – Edge Analytics

Verlagern Sie einen Teil Ihres Datacenters direkt an die Edge:

- Grafikintensive Analyse und Filterung neu gewonnener Informationen und Bilddaten direkt an der Edge mit NVIDIA GPU Power
- Geringere Datenübertragungsdauer in die Zentrale sowie niedrige Datenspeicherkosten
- Verwalten sie Ihre digitalen Videodaten vor Ort wo sie entstehen

Edge in a Box – Edge Analytics		
Compute	2	HPE Edgeline EL4000 (CTO) HPE ProLiant m750 Server Blade Intel E-2286M (5.00 GHz /8c /45W) NVIDIA T4 16GB 128 GB (4 x 32GB) RAM 2x512 GB RI NVMe
Storage	1	HPE StoreEasy 16TB SATA Storage
Networking	2	Aruba 2540 24G 4SFP+ Switch
Rack	1	AR106VI NetShelter WX 6U Low-Profile Wall Mount Enclosure 230V Fans
UPS	1	SMTL1000RMI2UC APC Smart-UPS Lithium Ion, Short Depth 1000VA, 230V with SmartConnect
PDU	1	AP7920B Rack PDU, Switched, 1U, 12A/208V, 10A/230V, (8)C13
Other Components	1	AP9641 UPS Network Management Card 3 with Environ. Monitoring
	1	AR8471 - AR106V Caster Kit
	1	AR8136BLK 1U 19" Airflow Management Blanking Panel - Qty 10
	1	AR8425A Horizontaler Kabel-Organizer 1 HE
Edge in a Box – Edge Analytics – Optionale Komponenten		
Other Components	1	BD723AAE + P9A82AAE VMware vSphere and vCenter
	1	NBRK0750 NetBotz Rack Monitor 750 (up to 4 x NBPD0165)
	1	NBPD0165 NetBotz Camera 165
	1	NBES0303 NetBotz Door Contact

