

SICHER | WIRTSCHAFTLICH | INNOVATIV

Das **ALLINFRA**® RACK, das modulare System zur sicheren Bereitstellung Ihrer IT-Systeme.



Hohe Verfügbarkeit

Sicher durch standardisierte, aufeinander abgestimmte Komplettlösung.



Geringe Kosten

Geringe Adaptierungskosten durch platzsparende Lösung mit effizienten Systemen.



Schnelle Betriebsbereitschaft

Kurze Montagezeiten, schnelle Inbetriebnahme und einfache Nutzung.



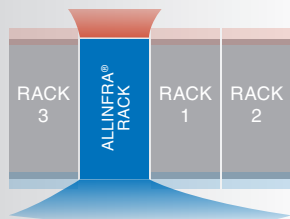
Hoher Schutz

Durch geschlossenes, kompaktes, flexibles Gesamtsystem mit geringem Platzbedarf.

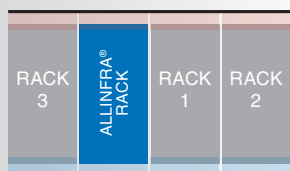
AUFSTELLUNG

Das ALLINFRA RACK wird im System mit bis zu 10 Racks in einem Serverraum platziert.

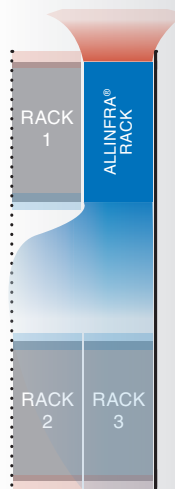
Das **ALLINFRA**® RACK kann dabei frei im Raum, in einer Rackzeile oder neben einem Rack positioniert werden.



offene Rackzeile



geschlossene Einheit



Kalt- oder Warmgang

Wir lösen die Herausforderungen unserer Kunden und **sorgen** für sichere, wirtschaftliche und innovative Anlagen.

PA KLIMA PA INFRA PA SERVICE seit 1964

SICHER | WIRTSCHAFTLICH | INNOVATIV



PA Pichlmüller Apparatebau GmbH
A-4470 Enns | Austria | Steyrer Straße 31
Tel.: +43 (0)7223 82072 | Fax: +43 (0)7223 82072 5
office@pa-systems.at | www.pa-systems.at

DAS MODULARE RECHENZENTRUM

von 1 bis 10 RACKS

SICHER | WIRTSCHAFTLICH | INNOVATIV



STECKERFERTIGE 19" INFRASTRUKTUR ab 1 m²
ELEKTRO | KÜHLUNG | ÜBERWACHUNG | BRAND



DAS MODULARE RECHENZENTRUM von 1 bis 10 RACKS

SICHER | WIRTSCHAFTLICH | INNOVATIV



Das **ALLINFRA® RACK** vereint die gesamte benötigte technische Grundversorgung. Diese wird mit aufeinander abgestimmten Komponenten wie Klimaanlage, USV und Raumüberwachung und mit einer eigens entwickelten modularen Stromversorgung ergänzt.

Das **ALLINFRA® RACK** gibt es auch als **ALLINFRA® BOX**. Das kompakte Rechenzentrum ab 1 m². Mehr Informationen dazu online auf www.ALLINFRABOX.com

ALLES IN EINEM GESCHLOSSENEN RACK

STECKERFERTIGE 19" INFRASTRUKTUR FÜR
SERVERRÄUME ab 1 m²

SICHER

- permanente Verfügbarkeit durch standardisiertes Komplettsystem
- vorkonfigurierte, aufeinander abgestimmte Technik
- geprüfte Systeme, die den internationalen Anforderungen entsprechen
- Trennung von grober und feiner Technik
- geringer Verkabelungsaufwand durch Steckverbindungen

WIRTSCHAFTLICH

- geringer Installationsaufwand durch Standardisierung (Plug and Play)
- geringste bauliche Adaptionen
- keine Schnittstellen zwischen den Gewerken
- Erweiterungen ohne große Fachkenntnisse möglich

INNOVATIV

- Gesamtsystem, hoher Integrationsfaktor
- geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- modular und um alle Komponenten erweiterbar
- jederzeit im laufenden Betrieb nachrüstbar
- in den bestehenden IT-Stand integrierbar



Mehr Informationen unter
WWW.PA-SYSTEMS.AT

ALLINFRA® RACK

DIE WICHTIGSTEN KOMPONENTEN

19" STROMVERSORGUNG



Kein IT-System arbeitet ohne konstante Energieversorgung fehlerfrei und sicher - dadurch kommt der Energieversorgung eine entscheidende Bedeutung zu. Die modulare Elektro-Verteilung in 19"-Technik wird für Serverräume von einem bis zu zehn Racks eingesetzt. Durch den Aufbau in einzelnen Boxen mit Steckverbindern und vorkonfektionierten Anschlusskabeln kann die E-Verteilung mit ihrer Modularität an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

19" RACK-KÜHLUNG



Die Klimatisierung von IT-Systemen ist ein wesentliches Kriterium, um die Betriebssicherheit und Verfügbarkeit rund um die Uhr gewährleisten zu können. Die entstehende Abwärme der IT-Komponenten bzw. der USV Systeme muss permanent abgeführt werden - die Klimatisierung erfolgt deshalb sinnvollerweise in redundanter Ausführung. Die Vorteile des Systems sind ein energieeffizienter Betrieb sowie die ultra-kompakte Bauform in mehreren Varianten.

19" USV plus PDU



Die ebenfalls redundant ausführbare USV Anlage basiert auf modularer 19" Einschubtechnik in „On-Line“ Doppelwandlertechnologie (VFI) gemäß Klassifizierung entsprechend der Norm EN 62040. Das System kann mit Batterien für eine Autonomiezeit von bis zu 30 Minuten bei Vollast bestückt werden.

19" ÜBERWACHUNG



Das System erfasst Betriebs- und Störmeldungen und bietet die Möglichkeit, im Notfall automatisch Gegenmaßnahmen einzuleiten. Es wird jederzeit der aktuelle Zustand der angeschlossenen Geräte aufgezeichnet. Diese Informationen werden gesammelt, aufbereitet und im Ereignisfall an die nötigen Stellen weitergeleitet. Momentane Zustände wie Raumtemperatur, -feuchte, Türkontakte, Wassermelder und dergleichen können jederzeit eingesehen werden. Die einzelnen Messwerte können auch grafisch dargestellt werden.