

Access Points CN.as-AP gemäß PLaNT 119.020.2000 G30

Access Point outdoor cabinets for network infrastructure, for prior traffic road operation, Asfinag type, made of powder coated double wall aluminium alloy, free standing on stainless steel- or concrete bases and electric, also available with photovoltaic panels and gas cell for weather station for winter road service

Outdoor-Schränke (Access Points AP)

aus Aluminium AlMg3 2mm z.T. 3mm (AW-5754, korrosionsbeständig, hohe Festigkeit, Rm 190N/mm²), Korpus in verschweißter Ausführung, gedichtete Doppelwände (kondenswasserfest), Regendachüberstand allseits 25mm, alle Schraubverbindungen und Metallteile aus rostfreiem Material, Gehäuse außen und innen zweischichtig feinstrukturpulverbeschichtet (120µm) lichtgrau RAL 7035 (Gehäuse) und anthrazitgrau RAL 7016 (Dach), salzsprühnebelgeprüft nach EN ISO 9227 (22.02.2011), Schutzart IP55, Türen mit zwei Schwenkhebelverschlüssen + Stangenantrieb (3-Punkt-Verriegelung) und Arretierung, passend für Asfinag-Halbzylinderschloss 63R5754 (310188), Türöffnungswinkel >90°, inkl. **19“-Einbaurahmen** tiefenverstellbar (für den Einbau von Energiemodul, Powerbox, Steckdosenleiste, Elektronikkomponenten), Höheneinheiten HE von oben nach unten beschriftet, inkl. Schaltplantasche aus AlMg3 (mit Türinnenseite starr verbunden), inkl. seitlich montierter Potenzialausgleichsschiene

Wartungsvorschrift beachten!
Türdichtungen jährlich schmieren
(z.B. 320211 Silikonenschutzpaste DC4!)



291501

- 291501 Access Point 1-fach**, komplett
BxHxT: 650x1440x650mm,
1x Schaltschrankbeleuchtung 15W
(über Türpositionsschalter,
ohne Schuko-Steckdose),
1x Türpositionsschalter (1S+1Ö)
zur freien Verwendung
(Alarmkontakt), 65,5kg



291502
2 Schlösser!

- 291502 Access Point 2-fach**, komplett
BxHxT: 1250x1440x650mm,
2x Schaltschrankbeleuchtung,
2x Türpositionsschalter
(Beleuchtung/Alarmkontakt),
112,6kg

- 291512 KEF-A Kabeleinführungsplatte, PVC 600x600x6mm bestückt**,
mit Anbauverschraubungen (2xM63-MS, 1xM50-MS, 2xM32, 8xM25, 4xM20),
sowie Kunststoff-Flanschplatte mit ausbrechbaren Vorprägungen,
mit 4 bzw. 8 Befestigungsbohrungen für den Sockel für M10, 4,4kg



1x für
AP 1-fach
und
AP 2-fach

- 291599 KEF-A-V1 Kabeleinführungsplatte, PVC 600x600x6mm bestückt**,
mit Anbauverschraubungen (2xM32, 8xM25, 4xM20), sonst wie 291512

- 291513 KEF-B Bodenplatte, PVC 600x600x6mm unbestückt**, ohne Ausschnitte,
mit 4 bzw. 8 Befestigungsbohrungen für den Sockel für M10, 3,2kg



1x für
AP 2-fach

- 310188 Halbzylinderschloss 63R 5754** Asfinag-Sperre, eingebaut oder lose
Gesamtlänge 41mm, Länge bis Mitte Sperrnase 32mm, System DPI, 0,118kg
(Bei Access Point 2-fach sind 2 Schlösser erforderlich! Schlüsselbezug ausschließlich über Asfinag!)

- 310157 H36000 Halbzylinderschloss** als Bauzylinder, eingebaut oder lose
Gesamtlänge 40mm, Länge bis Mitte Sperrnase 30mm, 0,12kg

- 310070 H36000 Schlüssel**, 0,013kg

Access Points CN.as-AP gemäß PLaNT 119.020.2000 G30

Access Point outdoor cabinets for network infrastructure, for prior traffic road operation, Asfinag type; built-in power supply modules

Einbauten für Access Point Outdoor-Schränke, eingebaut oder lose:

Access Point Energiemodul 19“, IP 30



- 291518 **Access Point-Energiemodul DO, 19“, 9HE, 17,1kg**
Einsatzwanne mit seitlichen Ausnehmungen für die Kabelführung,
4x DO2/63A-Sicherungslasttrennschalter, davon:
3x für Zu-/Abgänge (auf V-Anschlussbrücken verdrahtet,
Kabel-Direktanschluss bis 4x150mm² sm möglich),
1x für die Versorgung der Powerbox,
1x Einbauplatzreserve für optionalen, vierten Kabel-Zu-/Abgang,
1x PEN-Schiene, anschlussfertig,
inkl. aller erforderlichen Anschlussklemmen für Al-/Cu-Kabel,
21,50kg, keine Lagerware



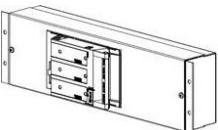
- 291519 **Access Point-Energiemodul NH, 19“, 14HE, Variante 1**
Einsatzwanne mit seitlichen Ausnehmungen für die Kabelführung,
mit glanzverzinntem E-Cu-Sammelschienensystem Nennstrom 400A, 5-polig,
mit nachstehender Bestückung:
3x NH-Lasttrennschalter Gr.00/160A für Kabel-Zu-/Abgänge
(auf V-Anschlussbrücken verschient, Kabel-Direktanschluss bis 4x150mm² sm möglich),
1x NH-Lasttrennschalter Gr.000/100A (Versorgung Powerbox),
1x PEN/PE-Schiene,
inkl. aller erforderlichen Anschlussklemmen für Al-/Cu-Kabel,
24,95kg, keine Lagerware



- 291522 **Access Point-Energiemodul NH, 19“, 14HE, Variante 2**
Einsatzwanne mit seitlichen Ausnehmungen für die Kabelführung,
mit glanzverzinntem E-Cu-Sammelschienensystem Nennstrom 400A, 5-polig,
mit nachstehender Bestückung:
2x NH-Lasttrennschalter Gr.00/160A für Kabel-Zu-/Abgänge
(auf V-Anschlussbrücken verschient, Kabel-Direktanschluss bis 4x150mm² sm möglich),
3x NH-Lasttrennschalter Gr.000/100A (2x für Kabel-Zu-/Abgänge, 1x Versorgung Powerbox),
1x PEN/PE-Schiene,
inkl. aller erforderlichen Anschlussklemmen für Al-/Cu-Kabel,
24,95kg



- 291523 **Access Point-Energiemodul NH, 19“, 14HE, Variante 3**
Einsatzwanne mit seitlichen Ausnehmungen für die Kabelführung,
mit glanzverzinntem E-Cu-Sammelschienensystem Nennstrom 400A, 5-polig,
mit nachstehender Bestückung:
3x NH-Lasttrennschalter Gr.000/100A
(2x für Kabel-Zu-/Abgänge, 1x Versorgung Powerbox),
1x PEN/PE-Schiene,
inkl. aller erforderlichen Anschlussklemmen für Al-/Cu-Kabel,
24,0kg



- 291508 **Access Point-Energiemodul NH, 19“, 3HE, Variante 4**

Weitere Ausführungen (reduzierter Energieteil für Stichanspeisungen) auf Anfrage!

Access Points CN.as-AP gemäß PLaNT 119.020.2000 G30

Access Point outdoor cabinets for network infrastructure, for prior traffic road operation, Asfinag type, components to be built in

Einbauten für Access Point Outdoor-Schränke,
eingebaut oder lose:

Access Point Managementbox 19"

aus NIROSTA V2A 1.4301, RAL 7035 pulverbeschichtet,
oberer abnehmbarer Deckel seitlich vorne verschraubt,
mit modularen Einführungsblechen



291575 Managementbox 19" 1HE,
Montagemöglichkeit für 2 Spleisskassetten,
1x Einführungsblech für Kabeleinführung,
insgesamt 2x M25 (inkl. 2x Verschraubung)
1x Einführungsblech für Weiterführung der Bündeladern,
insgesamt 4x M16 (inkl. 4x Blindabdeckung)

291576 Managementbox 19" 2HE,
Montagemöglichkeit für 4 Spleisskassetten,
2x Einführungsblech für Kabeleinführung,
insgesamt 4x M25 (inkl. 2x Verschraubung und 2x Blindabdeckung)
2x Einführungsblech für Weiterführung der Bündeladern,
insgesamt 8x M16 (inkl. 8x Blindabdeckung)



Access Point Powerbox 19", IP 30 aus Aluminium AlMg3, RAL 7035 (lichtgrau) pulverbeschichtet

Standard-Typen

mit 1x Überspannungsableiter Typ 1+2/12,5kA, 3-polig (mit FM),
4x FI/LS-Schutzschalter 6/2/0,03A - Typ B,
1x Schuko-Steckdose 16A, 1x PE-Klemmstein,
inkl. 1m Anschlussleitung 5x6mm² (Verbindung zum Energieteil)



291520

291520 Access Point-Powerbox, 19", 3HE, 5,9kg

291521 Access Point-Powerbox, 19", 4HE, 6,6kg, k.LW

NV Variante 1

291506 Access Point-Powerbox NV, Variante 1, 19", 8HE
1x Sicherungselement D02, 3-polig, inkl. Sicherungseinsätze
1x FI-Schutzschalter 40/4/0,03A, G-Type
8x Leitungsschutzschalter 1-polig + N, 13A
10x Reihenklemme 16mm²
8x Reihenklemme 4mm², 3-fach (L/N/PE)



NV Variante 2

291507 Access Point-Powerbox NV, Variante 2, 19", 8HE
2x Sicherungselement D02, 3-polig, inkl. Sicherungseinsätze
1x FI-Schutzschalter 40/4/0,03A, G-Type
5x Leitungsschutzschalter 1-polig + N, 13A
15x Reihenklemme 16mm²
5x Reihenklemme 4mm², 3-fach (L/N/PE)



052234 Steckdosenleiste 9-fach, 19", 1HE, RAL 7035

Access Points CN.as-AP gemäß PLANT 119.020.2000 G30

bases for Access Point cabinets made from aluminium alloy, powder coated / brushed stainless steel AISI316T; or reinforced concrete, Asfinag type (Austrian autobahn)

Bodensockel - Höhe 300mm (Sonder-Zwischensockel, Auslauftype, nicht im PLANT, nicht Asfinag-approbiert)
aus Aluminium AlMg3 3mm, pulverbeschichtet RAL 7035 - mit abnehmbarer Frontblende 2mm, z.B. für die Montage auf einem Betonfundament,
inkl. höhenverstellbarer PE-Schiene (Schränkunterkante muss mind. 400mm über Erd-Oberkante liegen)

- 291514 Access Point - Bodensockel 1-fach, BxT: 600x600mm, 11,0kg, Abverkauf
- 291515 Access Point - Bodensockel 2-fach, BxT: 1200x600mm, ca.15,5kg, k.LW



291515

Eingrabssockel - Höhe 1200mm (Eingrabetiefe 800mm)

aus **NIROSTA V4A**, 1.4404, ASTM/AISI 316L, X2CrNiMo17-12-2,
Rm 540-690N/mm², nichtrostender, blanker Cr-Ni-Mo-Edelstahl mit
niedrigem C-Gehalt (ohne Titan [wie bei 1.4571], daher bessere Oberfläche),
gebürstet (reflexionsärmer als geschliffen)
2mm (früher 1,5mm, 1.4571),

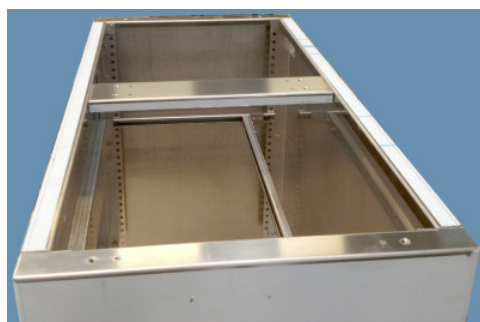
abnehmbare Frontklappe,
inkl. höhenverstellbarer PE-Schiene
aus Kupfer verzinkt Cu/Sn 5b,
inkl. NIRO-V2A-Kabelabfangschiene
und NIRO-C-Profileschienen V2A,
NIRO-V2A-Schrauben, -V4A-Gleitmuttern
und -V2A-Gewindebuchsen für Schrankbefestigung
4x bzw. 8x M10 (1- bzw. 2-fach),

ohne Kabeleinführungsplatte KEF-A bzw. Bodenplatte KEF-B
des Access Point-Schranks! (siehe T1 Seite 69)!

Schutzfolie
am Aufstellort
abziehen!



291517

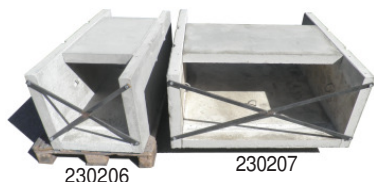


- 291516 Access Point - Eingrabssockel 1-fach,
BxT: 600x600mm, 58,0kg

- 291517 Access Point - Eingrabssockel 2-fach,
BxT: 1200x600mm, 74,2kg

Betonsockel - Höhe 1200mm zum Eingraben (800mm, Auslauftype nicht im PLANT, nicht Asfinag-approbiert!)
aus Stahlbeton (C25/30, B7), ähnlich oben, Wandstärke 70mm, 3(2) Ausnehmungen, mit Gewindebuchsen 8xM10 und 2xM8,

Betonsockel dichten zum Access Point
mangels Auflage nicht so schön ab!



230206

230207

verkürzte Vorderseite

ev. Frachtkosten

- 230206 Access Point - Betonsockel 1-fach,
BxT: 600x550mm, ca. 350kg, Abverkauf!
- 230236 Frontblende für Betonsockel 1-fach, 590x320x2mm,
mit 4 Langlöchern 30x20mm, NIRO V4A 1.4571 gebürstet ausgelaufen!
- 230207 Access Point - Betonsockel 2-fach,
BxT: 1200x550mm, ca. 640kg ausgelaufen!
- 230237 Frontblende für Betonsockel 2-fach, 1190x320x2mm,
mit 4 Langlöchern 30x20mm, NIRO V4A 1.4571 gebürstet, k.LW ausgelaufen!