

## Access Points CN.as-AP gemäß PLaN T 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/mm<sup>2</sup>), 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 Schwenkhebelverschluss + 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



291502  
2 Schlösser!

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

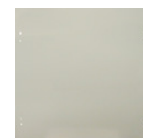
**291512 KEF-A Kabeleinführungsplatte, PVC 600x600x6mm bestückt**,  
mit Anbauverschraubungen (2xM63-MS, 1xM50-MS, 2xM32, 8xM25, 4xM20),  
sowie Kunststoff-Flanschplatte mit ausbrechbaren Vorprägungen,  
mit 4 bzw. 8 Befestigungsbohrungen für den Sockel für M10, 4,4kg



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** Asfinagsperre, 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 4x150mm<sup>2</sup> 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



- 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 4x150mm<sup>2</sup> sm möglich),  
1x NH-Lasttrennschalter Gr.000/100A (Versorgung Powerbox),  
1x PEN/PE-Schiene,  
inkl. aller erforderlichen Anschlussklemmen für Al-/Cu-Kabel, 24,95kg



- 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 4x150mm<sup>2</sup> 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, 24,00kg

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, pulverbeschichtet in RAL 7035 (lichtgrau),  
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 5x6mm<sup>2</sup> (Verbindung zum Energieteil)



291520

- 291520 Access Point-Powerbox, 19“, 3HE, 5,90kg
- 291521 Access Point-Powerbox, 19“, 4HE, 6,60kg



- 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, nicht im PLaNT)

aus Aluminium AlMg3 (AW-5754, Rm 190N/mm<sup>2</sup>) 3mm, pulverbeschichtet in lichtgrau RAL 7035 - Feinstruktur bzw. z.T. noch Grobstruktur, mit abnehmbarer Frontblende 2mm, z.B. für die Montage auf einem Betonfundament, inkl. höhenverstellbarer PE-Schiene (Schrankunterkante muss mind. 400mm über Erd-Oberkante liegen)

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



### Eingrabsockel - Höhe 1200mm (Eingrabbtiefe 800mm)

aus **NIROSTA V4A**, 1.4404, ASTM/AISI316L, X2CrNiMo17-12-2, Rm 540-690N/mm<sup>2</sup>, 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-Profilschienen 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  
abziehen!



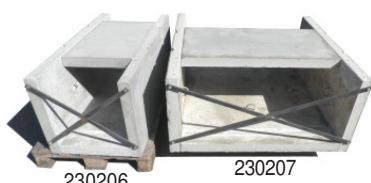
- 291516 Access Point - Eingrabsockel 1-fach,  
BxT: 600x600mm, 58,0kg

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

### Betonsockel - Höhe 1200mm zum Eingraben (800mm, Auslauftypen nicht im PLaNT)

aus Stahlbeton (C25/30, B7), ähnlich oben, Wandstärke 70mm, 3(2) Ausnehmungen, mit Gewindebuchsen 8xM10 und 2xM8, ohne Bodenplatten (Kabeleinführungsplatte) des Access Point-Schranks!

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



verkürzte Vorderseite

ev. Frachtkosten

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

230235 Flachstahlkreuz bei Access Point - Betonsockel 1- oder 2-fach, Transportsicherung geg. Gutschrift