

Notrufsäulen ASF ASFINAG

pillars for emergency call near a autobahn (motorway)



gem. ASFINAG-Spezifikation PLaPB 800.552.2000/2517
aus NIROSTA V4A (1.4571) s=2mm, mit schlagfester
Beschichtung gelborange RAL2000, gerundete Kanten,
Schraubenmaterial V4A, Schutzart IP54 (ohne Belüftungselemente)
19"-Profilschiene bis zur halben Höhe für die Befestigung der
Einspeisebox, etc., Kabelabfangschiene (montiert auf 19"-Profil-
schiene), Erdungs-Anschlusspunkt M8 unten, Bodenplatte/Fuß-
platte 300x300x8mm mit 4 Bohrungen für Befestigungsschrauben M10,
Kabeleinführungsmöglichkeit unten über Loch d=130mm,

- Dach mit beidseitigem Ausschnitt BxH 80x30mm für Kopflichtsatz
- Ausschnitt für Sprechplatte oben
- Wartungsklappe/Stecktüre mit Dreikant-Vorreiber unten
- Belüftung durch Kiemen in der Wartungsklappe sowie Öffnungen im Dachbereich

mit Beschriftung (reflektierend, wieder entfernbar, schwarz auf weiß):
SOS horizontal 180x100mm (vorne mittig), SOS vertikal 180x750mm (hinten)
optional Standortbeschriftung 180x90mm (vorne oben)

291580 Notrufsäule (Säulenelement) - NRS-ASF, S

BxHxT: 250x1660x250mm, mit Dach, Wartungsklappe, ohne Sprechplatte
Befestigungsbohrungen in der Bodenplatte passend für Betonfundament
NRS-ASF, BEFU, Art.-Nr. 290213

291581 Einspeisebox - NRS-ASF, ESB 2xSSTD

BxHxT: 110x110x79mm, Vollgummi, Schutzart IP 54, Anbauverschraubung M20 unten,
Anspeise-/Abgangsklemmen für Kabel bis 4mm², inkl. 2x Schukosteckdose 16A

291583 Kopflichtsatz - NRS-ASF, KLS-IT

bestehend aus zwei blendfreien Beleuchtungseinheiten, Gehäuse aus Kunststoff,
Schutzart IP 54, Front UV-beständig, bruchfest, weiß-matt mit 50-70% Licht-
durchlässigkeit, Nennspannung 24VDC (max. 30VDC), Nennstrom gesamt ca. 25mA,
verpolungssicher, mit je 8 orangen Leistungs-LEDs mit geringer Wärmeentwicklung,
Lichtredundanz durch 2 x 4 unabhängige LED-Kreise, kondenswasserfest,
inkl. Anschlussleitungen mit grünem Flachstecker, inkl. Befestigungsschrauben M5

291585 Sprechplatte mit Schutzgehäuse - NRS-ASF, SPP-CO (V1)

bestehend aus Frontplatte mit Ausschnitten für Lautsprecher,
Ruftaster, Mikrofon und rückseitigem Schutzgehäuse mit Ausschnitten
für die Kabeleinführungen, ohne elektrische Einbauten

291586 Sprechplatte mit Schutzgehäuse - NRS-ASF, SPP-IT (V2)

bestehend aus Frontplatte mit Ausschnitten für Lautsprecher,
Ruftaster, Mikrofon und rückseitigem Schutzgehäuse mit Ausschnitten
für die Kabeleinführungen, ohne elektrische Einbauten

291588 Sprachelektroniksatz - NRS-ASF, SPES-IT

bestehend aus Lautsprecher, Ruftaster, Mikrofon,
Anschlussleitung mit orangem Flachstecker

280045 Standortaufkleber nach Kundenvorgabe

BxH: 180x90mm, reflektierend, schwarz auf weißem Grund, Arial SG 20

291589 Komplettierung - NRS-ASF, KOMP

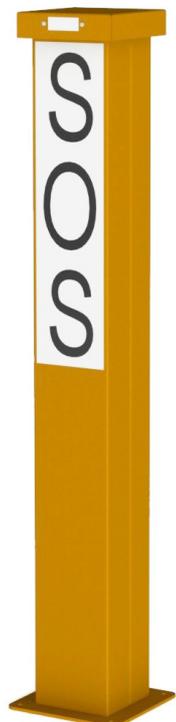
230213 Betonfundament - NRS-ASF, BEFU

BxTxH: 500x500x800mm, Gewicht ca. 470kg, Betongüte C25/30/B7,
NaCl-/CaCl-beständig, mit 3x Kabelschutzrohr DN50 inkl. Verbindungsmuffe,
Kugelkopfancker links und rechts

930213 Leihgebühr Riss-Versetzkopf 2,5t - NRS-ASF, LEIH für NRS-ASF, BEFU

930214 Gebühr für Paletten, Hölzer, Pfosten - NRS-ASF, MAT für NRS-ASF, BEFU

930372 Transportpauschale ohne Entladung - NRS-ASF, TRPA für NRS-ASF, BEFU



Notrufsäulen ASF-GSM /N(230V) bzw. /SOLAR ASFINAG

pillars for emergency call near a motorway

gem. ASFINAG-Spezifikation PLaPB 800.552.2000/2517

aus **NIROSTA V4A** (1.4571) $s=2\text{mm}$, mit schlagfester Beschichtung gelborange RAL2000, gerundete Kanten, Schraubenmaterial V4A, Schutzart IP 43, geeignet für Umgebungstemperaturen von -30°C bis $+40^{\circ}\text{C}$, 2 Stk. Zoll-Profileschienen über die gesamte Höhe, Erdungs-Anschlusspunkt M8 unten, Bodenplatte/Fußplatte $300\times 300\times 8\text{mm}$ mit 4 Bohrungen für Befestigungsschrauben M10, Kabeleinführungsmöglichkeit unten über Loch $d=130\text{mm}$



Säule/Metallkonstruktion

- Grundgehäuse BxHxT: $250\times 1660\times 250\text{mm}$ (ohne Mast und Solarpanel), mit Ausschnitt für Sprechplatte (oben) HxB: $380\times 160\text{mm}$, Wartungsklappe (unten) HxB: $480\times 160\text{mm}$, sowie Masthalterung (nur bei Solar-Ausführung)
- Dach mit beidseitigem Ausschnitt BxH $80\times 30\text{mm}$ für Kopflichtsatz, 4 Gewindebuchsen M6, Abstand $160\times 160\text{mm}$ sowie Ausschnitt für GSM-Antenne bzw. Durchführung für Mastrohr (nur bei Solar-Ausführung)
- Sprechplatte inkl. Schutzgehäuse, HxB: $400\times 180\text{mm}$
- Wartungsklappe/Stecktüre mit Dreikant-Vorreiber, HxB: $500\times 180\text{mm}$
- SOS-Beschriftung horizontal vorne oben, vertikal hinten, reflektierend, optional 280045 Standortbeschriftung $180\times 90\text{mm}$ (vorne oben), wieder entfernbar, schwarz auf weiß
- Solarpanelhalterung ca. $580\times 440\text{mm}$ für Panel HxB: ca. $570\times 420\text{mm}$, montiert auf drehbarem Mastrohr, $l=\text{ca. } 1200\text{mm}$, $d=49\text{mm}$, Neigungswinkel ca. $32(68)^{\circ}$ (nur bei Solar-Ausführung)

Komponenten

- Sprachelektronik bestehend aus Lautsprecher, Ruftaster, Mikrofon, Sprach-Elektronik inkl. GSM-Modul montiert in der Sprechplatte bzw. im Sprechplatten-Schutzgehäuse
- GSM-Antenne, montiert am Dach

nur bei 230V-Ausführung

- Kopflichtsatz 24V DC inkl. Anschlussleitungen mit M12-Stecker
- Einspeiseverteiler mit Leitungsschutzschalter 1P+N, Netzteil 24V DC

nur bei Solar-Ausführung

- Kopflichtsatz 12V DC
- Solarpanel $P=30\text{Wp}$, 2 Stk. 12V-Akku a ca. 23Ah und Solar-Laderegler, montiert an der Rückseite der Wartungsklappe, Akku-Autonomiezeit ca. 6 Wochen



296300 Notrufsäule ASF-GSM/N (230V), SK-IT

Gesamthöhe ohne Fundament ca. 1660mm, mit Sprechplatte inkl. Schutzgehäuse, Wartungsklappe, Sprachelektronik, GSM-Übertragungseinrichtung
Befestigungsbohrungen in der Bodenplatte passend für Betonfundament

296301 Notrufsäule ASF-GSM/SOLAR, SK-IT

Gesamthöhe mit Solarpanelhalterung, ohne Fundament ca. 2865mm, mit Sprechplatte inkl. Schutzgehäuse, Wartungsklappe, Solar-Panel, Sprachelektronik, GSM-Übertragungseinrichtung
Befestigungsbohrungen in der Bodenplatte passend für Beton- oder mobiles Fundament

230213 Betonfundament - NRS-ASF, BEFU

BxTxH: $500\times 500\times 800\text{mm}$, Gewicht ca. 470kg, Betongüte C25/30/B7, NaCl-/CaCl-beständig, mit 3x Kabelschutzrohr DN50 inkl. Verbindungsmuffe, Kugelkopfancker links und rechts

930213 Leihgebühr Riss-Versetzkopf 2,5t - NRS-ASF, LEIH für NRS-ASF, BEFU

930214 Gebühr für Paletten, Hölzer, Pfosten - NRS-ASF, MAT für NRS-ASF, BEFU

930372 Transportpauschale ohne Entladung - NRS-ASF, TRPA für NRS-ASF, BEFU

231013 Mobilfundament NRS-ASF, MOFU - für Notrufsäule (-GSM)

LxB: $1100\times 1100\text{mm}$, Gewicht ca. 400kg (16 Betonsteine a 25kg), in stabilem, abschließbaren, feuerverzinktem, zweiteiligen Rahmen, Rahmenkonstruktion mit Grundplatte, inkl. 20mm hohen M10-Bolzen für die Befestigung der GSM-Notrufsäule

