

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Robuster Schrank mit elektrischem Sicherheits-Set

Dieser robuste, gegen Vandalismus geschützte und witterungsbeständige Schrank schützt die darin befindlichen Geräte und ist mit dem elektrischen Sicherheits-Set A 120 V AC oder dem elektrischen Sicherheits-Set B 230 V vormontiert, um die Sicherheit und den ordnungsgemäßen Betrieb der darin befindlichen elektrischen Geräte zu gewährleisten. Er ist beständig gegen extreme Temperaturen, raue Umgebungsbedingungen und Vandalismus und erfüllt die 4M4-Vibrationsnorm, um Vibrationen und mechanischen Belastungen standzuhalten. Er ist leicht und einfach zu installieren und wird mit einer Halterung aus rostfreiem Stahl, vormontierten Kabeldichtungen, einer DIN-Schiene und Schrauben für die Schranktür geliefert. Darüber hinaus bietet er sicheren Platz und Schutz sowohl für Netzstrom- als auch für Niederspannungsgeräte und eignet sich daher ideal für abgelegene Einsatzorte.

- > **Erhältlich mit 120 V oder 230 V**
- > **IP66-, IK10- und NEMA 4X-zertifiziert**
- > **Leicht und einfach zu installieren**
- > **Beständig gegen Vibrationen und mechanische Beanspruchung**
- > **Entwickelt für Peripheriegeräte**



AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Modell

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet 120 V
AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet 230 V

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

UL/cUL, CE

Lieferkette

Entspricht TAA

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022

Umgebung

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP66,
IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X

Allgemeines

Gehäuse

Entspricht IP66, NEMA 4X und IK10
Kunststoff
Montageplatte aus rostfreiem Stahl
Farbe: Weiß NCS S 1002-B

Betriebsbedingungen

Temperatur: -40 °C bis +85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 %
(nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

Temperatur: -40 °C bis +85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem
Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.
Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,093 m² (1,0 ft²)

Gewicht

3930 g (8,7 lb)

Inhalt des Kartons

Sicherheitsschrank, elektrische Sicherheitsausrüstung,
Installationsanleitung, Dokumentation von
Drittanbietern

Gewährleistung

Informationen zur 3-jährigen Axis Gewährleistung
finden Sie auf axis.com/warranty

Artikelnummern

Abrufbar unter axis.com/products/axis-tq1825-ve#part-numbers

Optionales Zubehör

AXIS Cabinet Lock A, AXIS Door Switch A,
AXIS TQ1807-VE Cabinet Door, AXIS TQ1816-VE
Cabinet Door
Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com/products/axis-tq1825-ve#compatible-products

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/
863 sowie Standard EN IEC 63000:2018
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

Material

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden
überprüft
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei
Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact
teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf
unglobalcompact.org

Elektrisches Sicherheits-Set A 120 V AC/Elektrisches Sicherheits-Set B 230 V AC

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

UL/cUL, CE, RCM, UKCA

Lieferkette

Entspricht TAA

Sicherheit

Überspannungsschutz: IEC/EN 61643-11

LS-Sicherung: IEC 60947-2

Anschlussblock: IEC 60947-7-1:2009,
IEC 60947-7-2:2009

Allgemeines

Strom

Überspannungsschutz:

120 V AC

Überspannungskategorie: III

Anforderungskategorie gemäß IEC 61643-11: Typ II,
Typ III

Netzspannung: 120 V/240 V

Ableitstrom I_n (8/20 μ s) Draht-PE: 20 kA

Kurzschlussstromfestigkeit I_{scCR} : 50 kA

Kombinierter Impuls U_{OC} : 6 kV

Niederspannungsnetz: Einphasig, TN-S

Ansprechzeit/Ausfallzeit: ≤ 25 ns

Kurzzeitige Überspannung (Überspannung) – U_{TOV} :
229 V

Max. Dauerspannung, U_c (AC): 150 V

Ableitstrom I_{max} (8/20 μ s) PE-Leiter: 50 kA

Ableitstrom (Typ III): 3 kA

Schutzpegel U_p an IN (L/N-PE): $\leq 1,25$ kV

230 V AC

Überspannungskategorie: III

Anforderungskategorie gemäß IEC 61643-11: Typ II,
Typ III

Netzspannung: 230 V/400 V

Ableitstrom I_n (8/20 μ s) Draht-PE: 20 kA

Kurzschlussstromfestigkeit I_{scCR} : 50 kA

Kombinierter Impuls U_{OC} : 6 kV

Niederspannungsnetz: Einphasig, TN-S

Ansprechzeit/Ausfallzeit: ≤ 25 ns

Kurzzeitige Überspannung (Überspannung) – U_{TOV} :
337 V

Max. Dauerspannung, U_c (AC): 300 V

Ableitstrom I_{max} (8/20 μ s) PE-Leiter: 50 kA

Ableitstrom (Typ III): 3 kA

Schutzpegel U_p an IN (L/N-PE): $\leq 1,5$ kV

LS-Sicherung:

Abschaltleistung: 3 kA I_{cu} 415 V AC EN/IEC 60947-2,

10 kA I_{cu} 240 V AC EN/IEC 60947-2,

14 kA AIR 240 V AC UL 489

Auslösekurve C

Betriebsbedingungen

Temperatur: -30 °C bis +70 °C (-22 °F bis +158 °F)

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % rF (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

Temperatur: -40 °C bis +85 °C (-40 °F bis 185 °F)

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts entnehmen Sie bitte der Maßzeichnung im Datenblatt des elektrischen Sicherheits-Sets.

Gewicht

263 g (0,6 lb)

Gewährleistung

Informationen zur 3-jährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Artikelnummern

Elektrisches Sicherheits-Set A 120 V AC

Erhältlich unter axis.com/products/electrical-safety-kit-a-120-v-ac#part-numbers

Elektrisches Sicherheits-Set B 230 V AC

Erhältlich unter axis.com/products/electrical-safety-kit-b-230-v-ac#part-numbers

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/

863 sowie Standard EN IEC 63000:2018

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

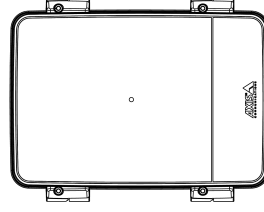
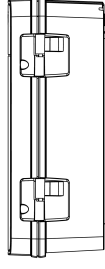
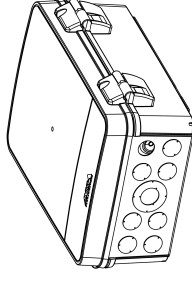
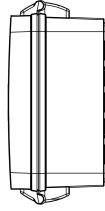
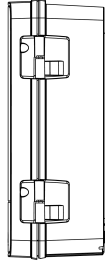
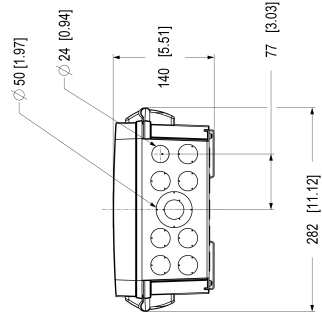
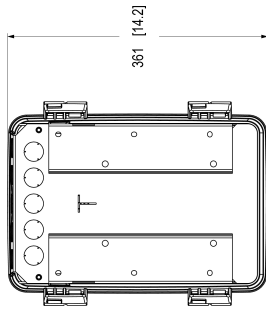
Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

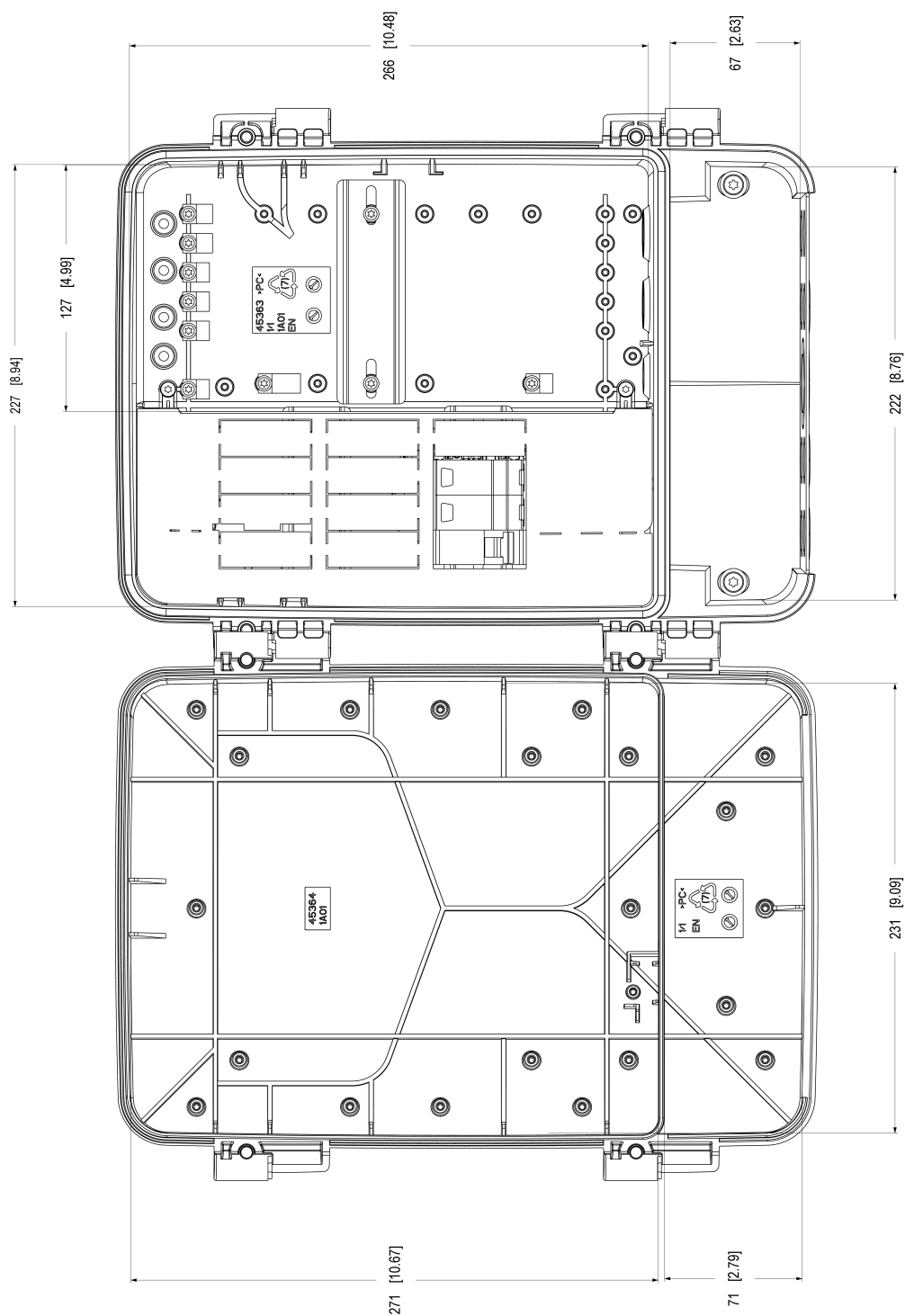
Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf

unglobalcompact.org





Dimensions in mm [inches]			
2025 Mar '22	M3.2	1:1	
305287	A1	201	

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

