

Model:

MS-1300A Fail Safe
(Stromlos entriegelt)

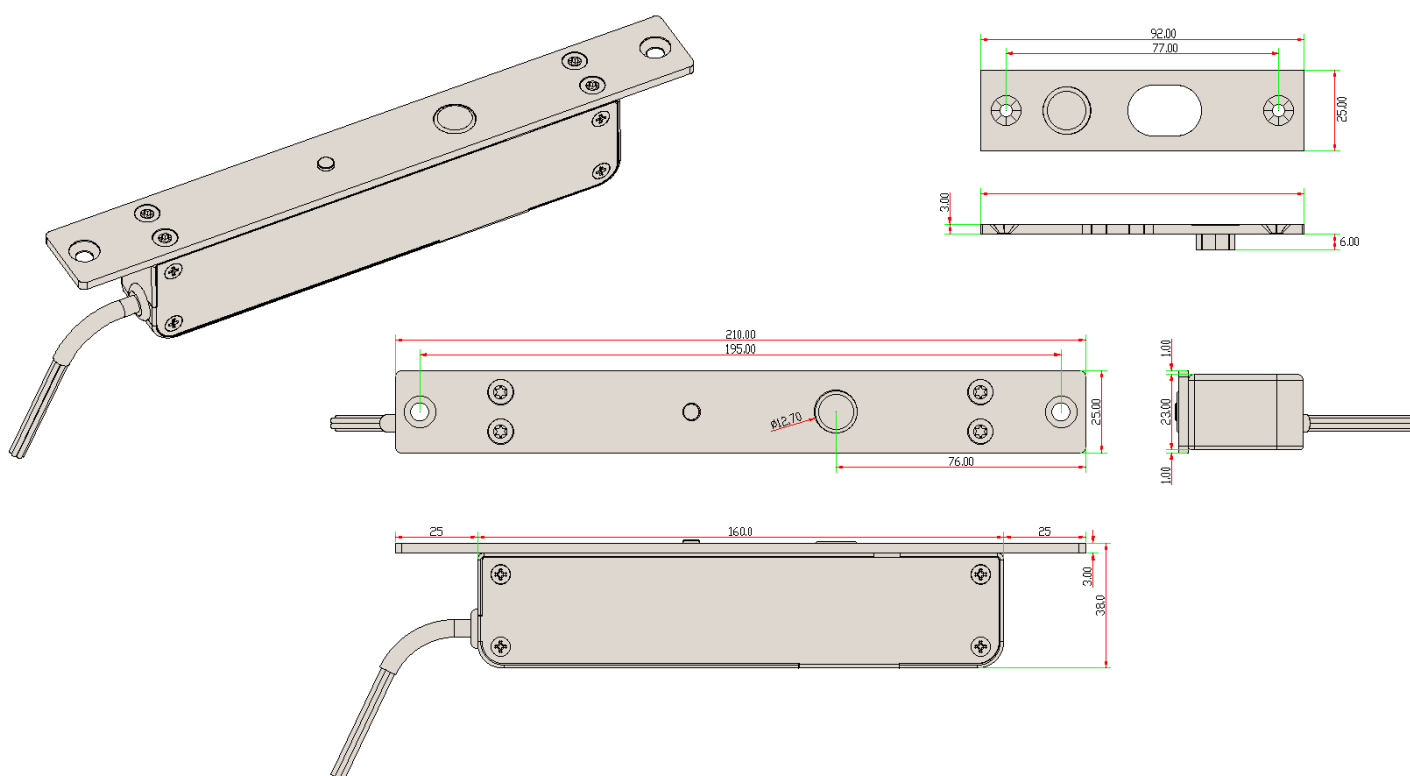
Technische Daten

Spannungsversorgung	Für die Verriegelung ist dauerhafte Spannungsversorgung notwendig
Stromaufnahme	12 - 24V DC / < 0,05A (dauerhaft) / Anlaufspannung < 0,2A (für 2 Sekunden)
Entriegelung	- Zuschaltung MINUS auf die Impuls-Ader (orange) oder - Abschalten der Spannungsversorgung (Entriegelung nur für die Dauer der Abschaltung)
Verriegelung	Verschluss erfolgt sobald sich das Schloss gegenüber von dem Schließblech (Magnet) befindet
Schließverzögerung	0 / 3 / 6 / 9 Sekunden
Material	Bolzen: Ø 12,6 mm / Länge: 15,5mm / Edelstahl. Blende: Edelstahl - Gehäuse: Aluminium
Maße	Siehe Zeichnung
Aufbruchfestigkeit	Ca. 1300 kg (Scherkraft)
Statusausgang	Bolzenposition: (NO/NC/COM) - Mikroschalter integriert Türposition: (NO/NC/COM) - Reed-Kontakt integriert
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Montage	Türen (Holztüren, Metalltüren, Kunststofftüren, ...)

Produktmerkmale

Motorantrieb	Hohe Entriegelungs- / Verriegelungskraft
Schloss entriegelt bei Stromausfall automatisch.	Sehr Leise
Schmale Konstruktion mit 25 mm Breite	Einsatz im Innen- und Außenbereich

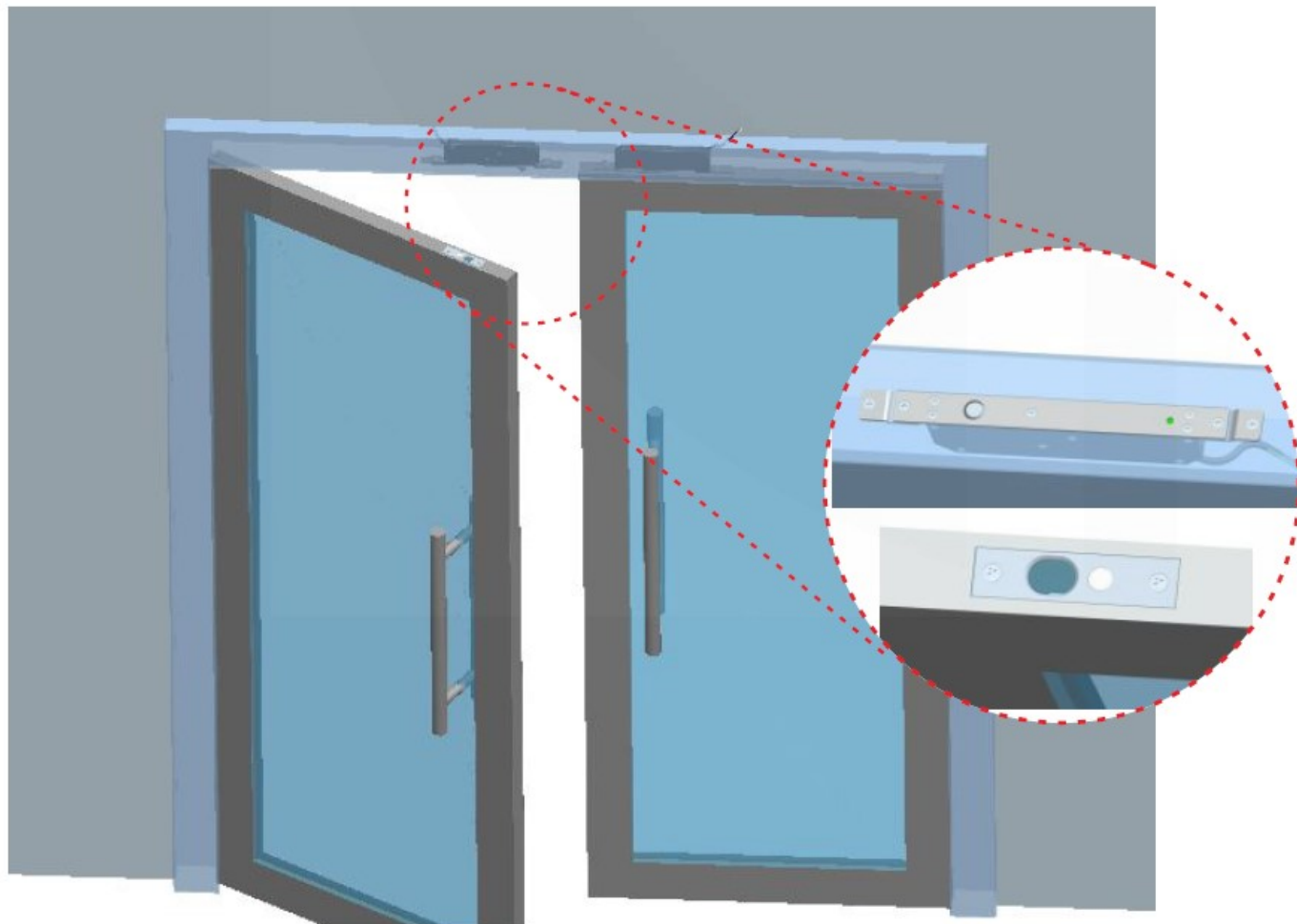
Produktmaße



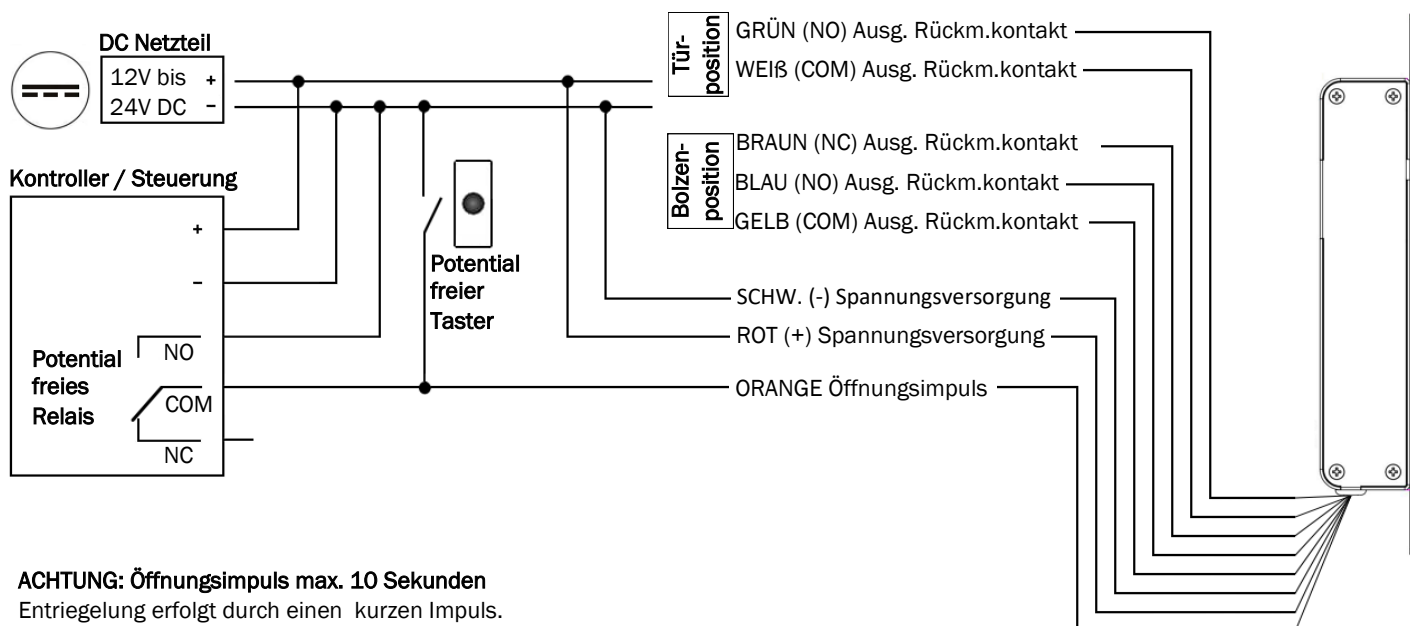
Model:

MS-1300A Fail Safe
(Stromlos entriegelt)

Mechanische Installation



Elektrische Installation



Model:

MS-1300A Fail Safe
(Unlocked without power)

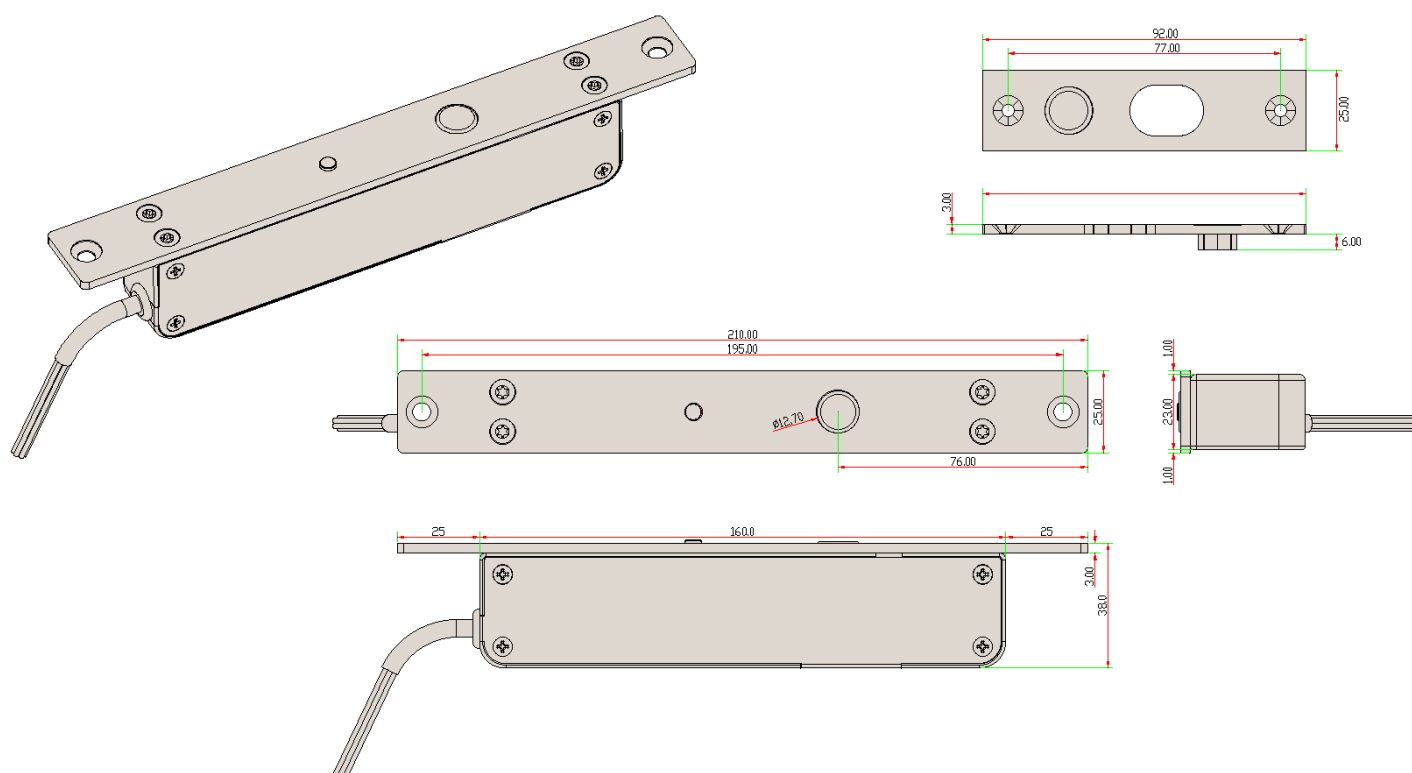
Technical Data

Power supply	Permanent power supply is required for locking
Power consumption	12 - 24V DC / < 0.5A (continuous) / starting voltage < 0.2A (for 2 seconds)
Unlocking	- Connecting MINUS to the pulse wire (orange) or - Switching off the power supply (unlocking only for the duration of the shutdown)
Locking	Closure occurs as soon as the lock is opposite the strike plate (magnet)
Closing delay	0 / 3 / 6 / 9 Seconds
Material	Bolt: $\varnothing$ 12.6 mm / Length: 15.5 mm / Stainless steel. Bezel: Stainless steel - Case: Aluminum
Dimensions	See Product dimensions
Break-in resistance	Approx. 1300 kg push/pull force
Signal output	Bolt position: (NO/NC/COM) - integrated microswitch Door position: (NO/NC/COM) - integrated reed contact
Operating temperature	-30 °C to +55 °C
Mounting	Doors (wooden doors, metal doors, plastic doors, ...)

Product features

Motor drive	High unlocking/locking force
Lock unlocks automatically in case of power failure	Very quiet
Slim design with a width of 25 mm – ideal for retrofitting in doors and gates	For indoor and outdoor use

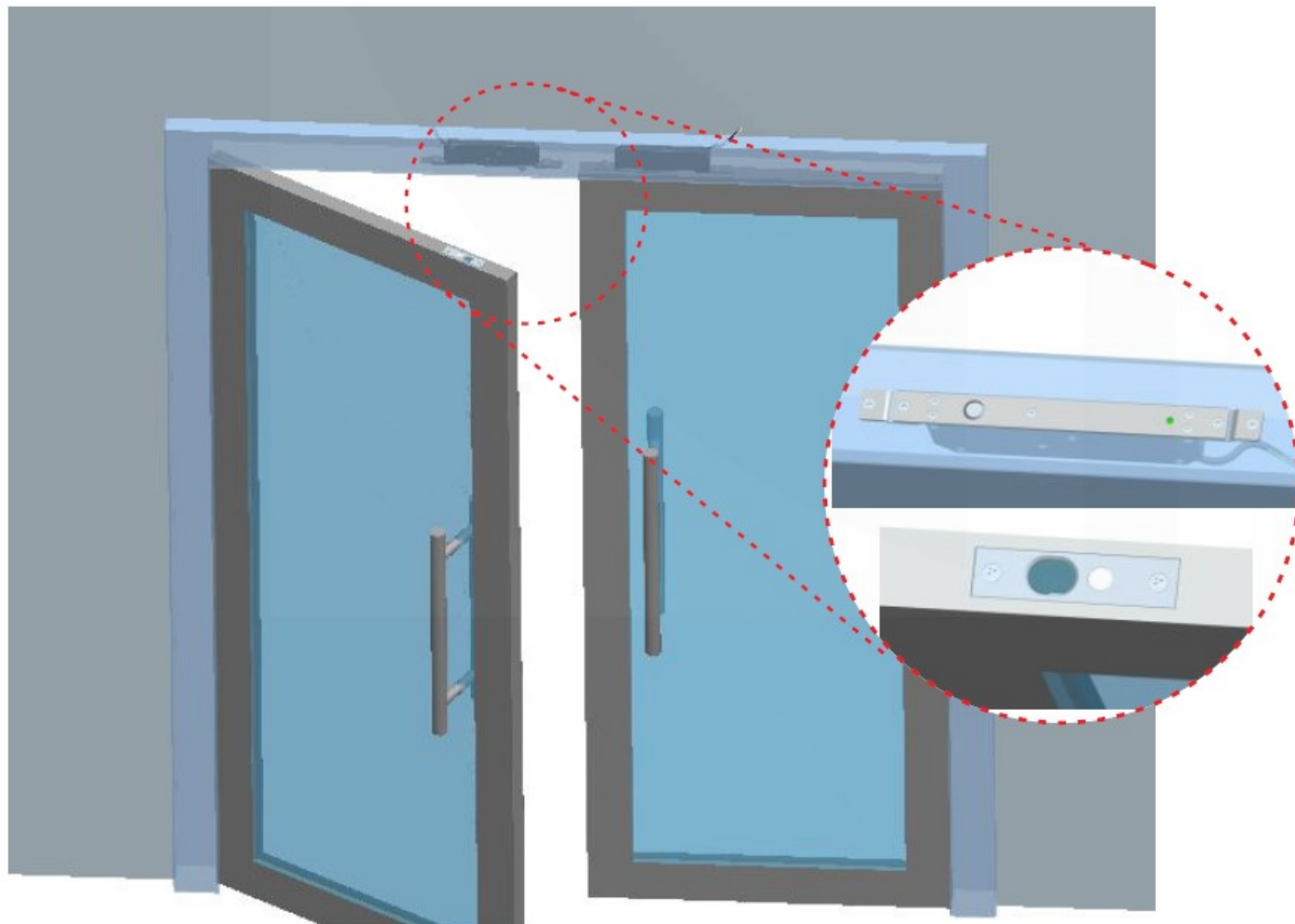
Product dimensions



Model:

MS-1300A Fail Safe
(Unlocked without power)

Mechanical installation



Electrical installation

