



## TECHNISCHE MERKMALE DES PRODUKTS

**HINWEISE:** • Alle genannten technischen Merkmale beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. behält sich vor, in jedem beliebigen Moment Änderungen, die als notwendig angesehen werden, unter Beibehalt der Funktionen und des Bestimmungszwecks am Produkt vorzunehmen.

**Typologie:** elektromechanisches Getriebe zur Automatisierung von automatischen Toren und Eingangstüren mit Gleichstrommotor, Planetengetriebe und mechanischer Entriegelung. Nur für Modell WL1024C: eingebautes Steuergerät und Funkempfänger

**Maximaler Drehmoment:** 100 Nm

**Nennmoment:** 50 Nm

**Leerlaufdrehzahl:** 0,20 rad/s - 0,3 rad/s

**Drehzahl bei Nennmoment:** 0,16 rad/s - 0,24 rad/s

**Höchstfrequenz der Zyklen:** 100 komplette Zyklen pro Tag (Das Steuergerät WL1024C ist maximal auf etwa 50 beschränkt)

**Höchstzeit Dauerzyklus:** etwa 10 Minuten

**Einsatzgrenzen:** das Produkt kann für Tore mit einem Gewicht bis zu 180 kg (Flügel 0,8 m) oder mit einer Flügellänge bis zu 1,8 m und einem Öffnungswinkel bis 110° benutzt werden.

**Versorgung:** WL1024C: 230 Vac (+10% -15%) 50/60 Hz; WL1024: 24 Vdc (50%); WL1024C/V1: 120 Vac (+10% -15%) 50/60 Hz

**Notversorgung:** Vorrüstung für Pufferbatterie PS424

**Versorgung mit Solarenergiepanels:** Vorrüstung für Bausatz SOLEMYO

**Nennleistungsaufnahme am Stromnetz (WL1024C):** 120 W

**Nennstromaufnahme (WL1024):** 2 A; beim Anlauf beträgt der Strom für eine Höchstzeit von 2 Sek. 3 A

**Leistungsaufnahme am Stromnetz in aktivierter Funktion "Standby - Alles (1)" (einschließlich des Empfängers OXI):** 3 W

**Leistungsaufnahme im Betrieb mit Pufferbatterie oder BAUSATZ SOLEMYO in der aktivierten Funktion "Standby-Alles (1)" (einschließlich des Empfängers OXI):** weniger als 100 mW

**Ausgang Elektroschloss [\*]:** ein Elektroschloss mit 12 Vac max. 15 VA

**Ausgang Blinklicht [\*]:** ein Blinklicht WLT oder eine Leuchte 12Vdc, max. 21 W

**Ausgang BLUEBUS:** ein Ausgang mit Höchstlast von 15 Bluebus-Einheiten (maximal 6 Fotozellenpaare MOFB oder MOFOB + 2 Fotozellenpaare MOFB oder MOFOB als Öffnungsvorrichtungen adressiert + maximal 4 Bedienvorrichtungen MOMB oder MOTB)

**Eingang STOP:** Für normalerweise geschlossene und normalerweise offene Kontakte oder mit konstantem Widerstand von 8,2 kΩ; die Kontaktwahl erfolgt bei der Automatischen Erlernung und eine Abweichung vom gespeicherten Status löst die Bedienung "STOP" aus.

**Eingang Schrittbetrieb:** Für normalerweise offene Kontakte (die Schließung des Kontaktes bewirkt die Bedienung Schrittbetrieb)

**Funkkopplung:** SM-Steckverbinder für Empfänger der Gruppen SMXI, OXI und OXIFM

**Eingang FUNKANTENNE:** 50 Ω für Kabel RG58 oder ähnliche

**Programmierbare Funktionen:** 4 Funktionen des Typs ON-OFF (Tabelle 5) und 4 einstellbare Funktionen (Tabelle 8)

**Funktionen der automatischen Erlernung:** • Automatisches Erlernen der an BlueBus angeschlossenen Vorrichtungen. • Automatisches Erlernen der an die Klemme "STOP" angeschlossenen Vorrichtung (NA- oder NC-Kontakt oder Widerstand 8,2 kΩ). • Automatisches Erlernen des Flügellaufs und automatische Berechnung der Punkte für die Verlangsamung und die teilweise Öffnung. • Automatisches Erlernen des Betriebs mit einem oder zwei Motoren

**Montage:** Vertikal mit einer Befestigungsplatte

**Betriebstemperatur:** von -20°C bis +50°C (niedrige Temperaturen setzen die Getriebeleistung herab)

**Einsatz in besonders säure- oder salzhaltiger oder potentiell explosionsgefährdeter Umgebung:** NEIN

**Schutzgrad:** IP 44 (mit geschlossenem Behälter)

**Maße (mm):** 90 x 125 x 385 h

**Gewicht (kg):** (WL1024C) 4,8; (WL1024) 4,3

### Hinweise:

**(1)** - Mit Programmierer Oview aktivierbare Funktion.

**[\*]** - Die Ausgänge der Klemmen am Steuergerät ("Elektroschloss") und Netzgerät ("Flash") können mit anderen Funktionen mit Hilfe des Programmierers Oview neu programmiert werden. Die elektrischen Merkmale dieser zwei Ausgänge passen sich der gewählten Funktion an:

• Funktion "Elektroschloss": 12Vdc, max. 15VA

• Funktion "Blinklicht": eine WLT-Multifunktionsleuchte oder eine Leuchte mit 12Vdc, max. 21W ;

• andere Funktionsarten: eine Leuchte oder Relais mit 24Vdc (-30% e +30%), max. 4 W, wenn der Betrieb des Steuergerätes mit Netzspannung erfolgt oder eine Leuchte oder Relais mit 12Vdc (-10% und +25%), max. 4 W, wenn der Betrieb des Steuergerätes mit von der Pufferbatterie PS424 gespeist wird.