

# D-Pro Automatic

Evoluta e versatile



Box in plastica, più pratico, con possibilità di apertura su entrambi i lati. La soluzione ideale in spazi ristretti.

**Centrali di comando per motori con finecorsa meccanico ed elettronico, con possibilità di manovra sia a uomo presente che in modo automatico. Conformi alle normative europee applicabili e con certificazione TÜV NORD CERT GmbH.**

Adatta per la maggior parte dei motori industriali sul mercato, monofase con o senza inverter integrato e trifase, con potenza massima di 5,5 kW.

**Programmazione semplice e diagnostica immediata** grazie al display a 4 cifre integrato nel coperchio.

**Prestazioni elevate**, con la possibilità di aggiungere moduli dedicati per funzioni supplementari, come semaforo e loop detector, e connettere trasmettitori esterni. Compatibile con tutti i bordi sensibili, anche wireless.

**La soluzione ideale per porte con interblocco:** grazie alla funzione dedicata, la centrale permette di comandare alternativamente le varie porte, limitando o controllando l'ingresso da e per aree che devono essere protette dall'apertura contemporanea di due o più porte.

**Sicura:** protetta dalla scocca in plastica, per evitare il rischio di scosse elettriche.

**Ricevitore radio:** slot dedicato per l'inserimento dei ricevitori a innesto Nice OXI.

**Intelligente**, l'avviso di servizio per manutenzione può essere programmato in funzione del numero di manovre necessarie.

**Personalizzabile:** ulteriori configurazioni per i tasti sono disponibili su richiesta, come ad esempio l'interruttore stop di emergenza.

**La certificazione TÜV NORD CERT GmbH e la conformità con la norma EN 12453:2014 sono sinonimo di sicurezza in tutte le situazioni.**

Semplice programmazione, lettura dello stato del sistema e diagnostica immediata grazie al display a 4 cifre integrato nel coperchio



Pratico azionamento della porta con i tasti Su - Stop - Giù posizionati sul coperchio

## MODULI AGGIUNTIVI PER LE CENTRALI DI COMANDO D-PRO AUTOMATIC



### NDA030

Per un semaforo a 2 vie e ingressi/uscite aggiuntivi programmabili.



### NDA070

Per la rilevazione di veicoli tramite spire induttive.



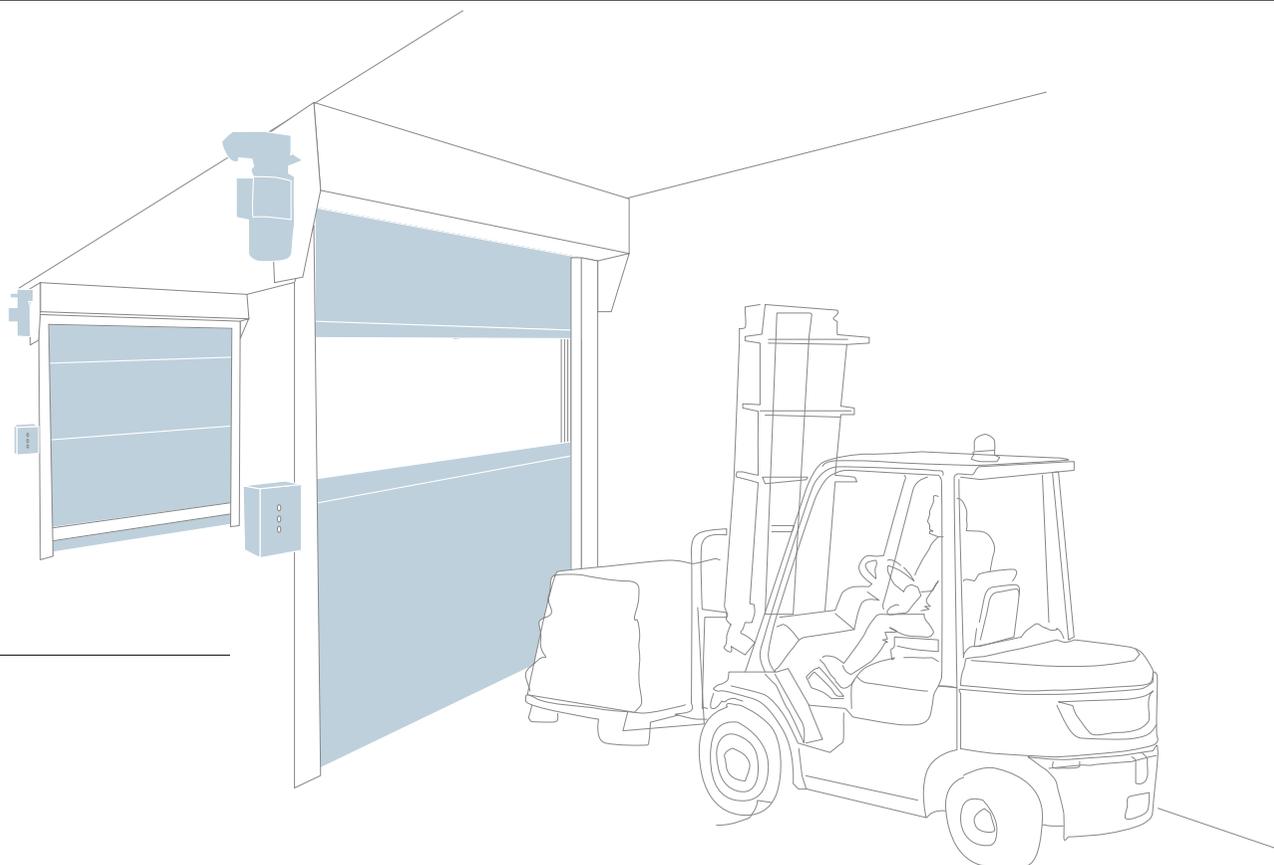
### NDA004

Modulo di programmazione e installazione.



## App Nice Industrial

Per programmare la centrale di comando da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth.



### I VANTAGGI DEL SISTEMA DI AUTOMAZIONE NICE

La funzione integrata di interblocco permette di gestire alternativamente due o più porte: la soluzione ideale per gli ambienti refrigerati.

#### CENTRALI DI COMANDO D-PRO AUTOMATIC

| Codice          | Descrizione   | Pz./Conf. |
|-----------------|---|-----------|
| <b>NDCC1003</b> | Centrale di comando per un motore trifase 400 Vac, 5,5 kW                 | 1         |
| <b>NDCC1000</b> | Centrale di comando per un motore trifase 400 Vac, 2,2 kW                 | 1         |
| <b>NDCC1100</b> | Centrale di comando per un motore 230 Vac, con inverter integrato, 2,2 kW | 1         |
| <b>NDCC1200</b> | Centrale di comando per un motore monofase 230 Vac, 2,2 kW                | 1         |

#### MODULI AGGIUNTIVI

| Codice        | Descrizione  | Pz./Conf. |
|---------------|--|-----------|
| <b>NDA030</b> | Espansione I/O aggiuntiva per la centrale di comando D-Pro Automatic con funzione semaforo in entrambe le direzioni, sei ingressi generici e quattro uscite a contatto pulito in più | 1         |
| <b>NDA070</b> | Modulo aggiuntivo a 1 o 2 canali per il collegamento di spire induttive (12-24 Vdc) con numerose funzioni programmabili  | 1         |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice                               | <b>NDCC1003</b>  | <b>NDCC1000</b> | <b>NDCC1100/NDCC1200</b> |
|--------------------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz) | 400  | 400             | 230                      |
| Potenza max motori (kW)              | 2,2  |                 |                          |
| Potenza in standby (W)               | < 4  |                 |                          |
| Ingresso prefinecorsa                | Programmabile  |                 |                          |
| Ingressi per comandi esterni         | Apre, Chiude, Stop e Passo-Passo, tutti programmabili  |                 |                          |
| Uscite                               | 3 uscite a contatto pulito, programmabili  |                 |                          |
| Ingresso STOP                        | Per bordi sensibili di tipo normalmente chiusi, normalmente aperti, ottici, 8,2 kΩ resistivi e 8,2 kΩ pneumatici |                 |                          |
| Uscita servizi                       | 24 Vdc 600 mA  |                 |                          |
| Temperatura di funzionamento (°C)    | -20 ÷ +50  |                 |                          |
| Grado di protezione (IP)             | 55   |                 |                          |
| Dimensioni (mm)                      | 210x125x310 h  |                 |                          |
| Peso (kg)                            | 3,5  |                 |                          |