



ŽIČNI ILI BEŽIČNI

Daljinski upravljač olakšava rad omogućujući upravljanje funkcijama na daljinu. Međutim, u nekim situacijama, poput onih gdje je sigurnost ključna, bolje je koristiti žični ručni uređaj. S dovoljno dugačkim kabelom, omogućava preciznu kontrolu i sigurno manevriranje bez rizika od gubitka signala. Osim sigurnosti, ovo rješenje je jednostavnije i isplativije jer ne zahtijeva prijemnik ni baterije. Time se smanjuju troškovi održavanja i eliminiraju potencijalni problemi s bežičnom komunikacijom.

JESU LI BEŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČI SIGURNI?

U Sistematici razvijamo tehnologije koje povećavaju sigurnost radio-upravljanih sustava, prilagođavajući ih specifičnim potrebama korisnika. 'SafetyPoint' pločica omogućuje vezivanje određenih tipki na predajniku za fiksne lokacije, sprječavajući njihovu aktivaciju izvan sigurnog područja. Naši predajnici opremljeni su naprednim sigurnosnim funkcijama poput E-STOP hitnog zaustavljanja i DoubleClick zaštite od slučajnih aktivacija, dok CloseLink tehnologija osigurava stabilnu i pouzdanu vezu s prijemnikom u svakom trenutku, jamčeći sigurnost i učinkovitost rada.

OD ČOVJEKA DO STROJA.. DO ČOVJEKA

Kada aplikacija zahtijeva dodatne certifikate treće strane, naši uređaji postaju KIT sustavi, dizajnirani za kompatibilnost s PLUG & PLAY komponentama, uz istu razinu sigurnosti kao i stroj kojim upravljaju, do maksimalne PL-D certifikacije (npr. E-STOP na ručnim uređajima EASY ili TREND). Učinkovitost se može poboljšati zaslonom na tipkovnici za brzo prepoznavanje aktivirane funkcije i trenutnu povratnu informaciju. Također nudimo online APP za pohranu anomalija, praćenje preventivnog održavanja i dijagnostiku.

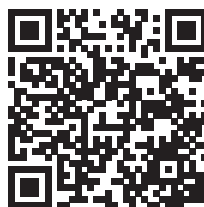
SIGURNOST JE U NAŠOJ KRVI

SIGURNOST STVORENA ZA SVE

Sistematica proizvodi savršeno odgovarajućim potrebama naših klijenata. Bilo da se radi o standardnim uređajima ili prilagođenim rješenjima, naši proizvodi pomažu u stvaranju sigurnijeg okruženja između strojeva i ljudi.

Uz vrhunsku tehnologiju dostupnu svima, naši SUSTAVI kombiniraju SMART povezivanje, precizno razvijen softver, napredne protokole, visokokvalitetne komponente i ergonomski dizajn. Rezultat su pouzdani, izdržljivi i – čak plutajući – sustavi, prilagođeni svakom izazovu!

Naši proizvodi neovisno su certificirani od strane ovlaštenih tijela. Prateću dokumentaciju možete pronaći na našoj web stranici, u odjeljku DOKUMENTACIJA.



SISTEMATICA I TELE RADIO SU PODRUŽNICE ALLGON AB GRUPE

Sistematica S.r.l.
Via Andrea Sansovino, 217
10151 Torino (TO) - ITALIA

+39 011 2074696

info@sistematica.it
www.sistematica.it

Pogledajte sve Tele Radio distributere
<https://www.tele-radio.com/hr/kontakt/>

sistematica

AN **ALLGON** COMPANY



ASORTIMAN PROIZVODA



> sistematica

OŽIČENO
MAKSIMALNA SIGURNOST

- Otporno na rezanje: PUR spiralni kabel s otvorenim krajevima žica
- Duljina: 60 cm, rastezljiv do 2 metra
- Napajanje: 10/30 Vdc ±10%
- Radna temperatura: -20°C do +55°C
- Pozadinsko osvijetljena tipkovnica
- E-STOP opcija sigurnosnog prekidača



KLASIČNO
STANDARDNO ILI PRILAGOĐENO

Kućište je lijevano od neslomljivog gumenog materijala, što ga čini otpornim na udarce, ergonomskim i dugotrajnim. Naljepnice ili tipke mogu se prilagoditi logotipima, strelicama ili simbolima prema zahtjevima klijenata. Sigurnosne opcije mogu se integrirati s najnovijim tehnologijama, poput SafetyPoint ili Tilting Hand, pružajući dodatnu zaštitu i funkcionalnost.



PAMETNO
ONLINE POVEZIVOST

SMART linija uvodi IOT u radio-upravljeni SUSTAV integrirajući ga s pametnim telefonom ili tabletom putem online APLIKACIJE: svaki stroj koji koristi naš KIT prelazi u 4.0 industriju jednim klikom! Udaljeno ažuriranje softvera, dijagnostika u STVARNOM VREMENU i preventivno održavanje s neograničenom pohranom na našem CLOUD-u.



CANWIRE
EASY & TREND WIRED ručni uređaji s 4-žilnim ogoljenim završetkom koji se spaja izravno na aplikaciju. Koriste vlasničku ili standardnu J1939 CANBus komunikaciju i dostupni su s E-STOP ili OLED jednobojnim ZASLONOM. Moguće je priključiti prijamnik ako to projekt zahtijeva.



BLAZE
ŽIČANI ručni uređaj s do 8 funkcijskih tipki plus gumbi START & STOP. Također može imati gumb E-STOP za veću sigurnost.
Za žičane kontrole obično nije potreban upravljač jer se spajaju izravno na vozilo putem kabela.



BRAVO
ŽIČANI ručni uređaj džepne veličine s do 4 funkcijske tipke plus START & STOP.
Ovaj ručni uređaj vam omogućuje izravno upravljanje elektromagnetskim ventilima ili sličnim, bez potrebe za dodatnom elektronikom.



SIGNAL
Ova ŽIČANA kontrola komunicira s kupčevom elektronikom (PLC), umjesto da se priključi na vozilo. Njegova crna naljepnica ističe standardno pozadinsko osvijetljenje 2 ili 4 funkcijske tipke.



CRADLE
Ovaj nosač se ne koristi samo za pohranjivanje ručnog uređaja EASY ili TREND (također se može pričvrstiti na zid), već se može opremiti i kao punjiva baterijska stanica ili/i također uključiti pločicu SafetyPoint. *EGO držač je drugačiji punjač i dolazi s KIT-om i posebnim litijevim baterijama.



EASY & TREND
Volumetrijski omjeri dizajnirani su tako da omogućuju plutanje, dok su START & STOP tipke standardni sigurnosni elementi.
U CLASSIC liniji uvijek su dostupne radio frekvencije 868/915/433 MHz, kao i E-STOP opcija u obje verzije.

DIMENSIONS (V x Š x D):

- EASY 109 x 56 x 30 mm
- 122 x 56 x 43 mm s E-STOP
- TREND 165 x 80 x 40 mm
- 180 x 80 x 40 mm s E-STOP



EGO
EGO je potpuno programabilna CLASSIC radio kontrola s grafičkim LCD zaslonom i neograničenim funkcijama.
*Baterije se pune putem namjenske stanice/podrške, koja je uključena u KIT.



NIMBLE
Ovo je vrlo jednostavan ručni uređaj s do 4 F-tipke (uglavnom za vitla ili kipere). Obično dolazi u KIT-u, već je uparen s CNTR4 prijemnikom (IP69k).



EASY SMART & TREND SMART
Uz gumbe START & STOP, ovi ručni uređaji mogu dodati i OLED jednobojni zaslon na tipkovnici, za trenutnu povratnu informaciju. Obje veličine mogu imati PLD-certificirane E-STOP-ove i/ili punjive baterije i postolje. Aplikacija može prebaciti frekvencije s 868 MHZ na 2,4 GHZ i otkriti anomalije u sustavu.



EASY TAG (T-LIFT)
Ručni s predispozicijom SafetyPoint 'SMART', sposoban za 'čitanje' i upravljanje pridruživanjem TAG-ova putem APP-a. To osigurava sigurnost, prisiljavajući korisnika da zadrži određeni položaj za one aktivnosti koje zahtijevaju jasan pogled na radno područje tijekom kretanja.



NEMO
Specifično za nautički sektor za upravljanje prolazima, vitlima, palubama, jedrima, potisnicima, tendama (mobilni pokrovi ili sustavi zasjenjenja), prednjim svjetlima i sirenama svih marki i modela.



PRIJEMNICI

PLUG & PLAY UREĐAJI
Montiran i spojen na stroj/vozilo preko PlugIn kabela, svaki uređaj također ima jedinstveni kod definiran na izvoru koji sprječava interakciju s drugim sustavima (više uređaja može raditi u istom području bez međusobnog ometanja). Svi Sistematica prijemnici upravljaju AUTOMATSKIM uparivanjem s ručnim uređajem. Svjetlosni vodič je zadana opcija na uređajima SMART linije.



20 IZLAZA



8 IZLAZA

CNTR4 (IP69K)
Ovaj osnovni regulator opremljen je integriranom vanjskom antenom i 1,5 metara dugim ožičenjem bez završnog priključka (slobodne žice). Idealan za sve modele radijskog upravljanja s do 4 funkcije za jednostavne pokrete, njegova elektronička ploča presvučena smolom čini ga apsolutno vodootpornim na tekućine i prašinu.



4 IZLAZA