

## (۱) آزمایش قبل از راه اندازی

### ۰۱-۴ آزمایش مکانیکی

نکات زیر به صورت دستی کنترل گردند:

- ✓ درب را با دست تا انتها باز کنید
- ✓ هیچگونه صدای غیر طبیعی نباید شنیده شود
- ✓ کنترل سیستم قفل: زیانه قفل به طور صحیح با تسمه در گیر بوده و فضای کافی موجود باشد

### ۰۲-۱ کنترل سیمکشی

- ✓ کلیه ترمینالها محکم شده باشند
- ✓ کلیه کابلها به خوبی در جای خود محکم شده به طوری که توسط غلطک ها و تسمه صدمه نبینند

## (۲) راه اندازی آسان

### ۰۱-۴ اتصال



کلیه اجزاء را به غیر از قطعات زیر متصل کنید:

- ✓ سنسور ها
- ✓ باتری
- ✓ قفل

### ۰۲-۲ بدون سنسور، باتری و قفل سیستم را راه اندازی کنید

- ✓ کابل منبع تغذیه (برق اصلی) را متصل و شروع کنید
- بر روی صفحه نمایش شکل زیر نمایان میشود

DEUTSCH
FRANCAIS
ENGLISH

✓ با دکمه  یا  "ENGLISH" را انتخاب کنید

✓ با دکمه  تأیید کنید

✓ با دکمه  به جلو بروید

### ۰۳-۲ تا نمایان شدن عبارت زیر منتظر بمانید

Now running parameter  
appear

### ۰۴-۲ کلید چند منظوره را تا یک بار روشن شدن چراغ فشار دهید



✓ درب باز و سپس بسته میشود

✓ برای بار دوم تکرار کنید

✓ برای بار سوم تکرار کنید

۰۵-۲ درب در حال کار میباشد

### ۳) برنامه ریزی باطری (انتخابی)

#### ۳-۰۱ مرحله ۱

در صورت نصب باطری مراحل زیر را دنبال کنید

✓ باطری را متصل کنید

عبارت زیر بر روی صفحه نمایش نمایان میشود

Wrong battery

#### ۳-۰۲ مرحله ۲

کلید چند منظوره را تا ۴ بار چشمک زدن چراغ نگه دارید





عبارت زیر بر روی صفحه نمایش نمایان میشود

Display state


**Configure system**

Learning system

✓ با دکمه یا  یا  "CONFIGURE SYSTEM" را انتخاب کنید

✓ با دکمه  تأیید کنید

✓ با دکمه یا  یا  "BATTERY" را انتخاب کنید

✓ با دکمه  تأیید کنید

✓ با دکمه یا  نیاز خود را انتخاب کنید


Without battery (بدون باطری)

Lead acid battery for STA20

NiCD battery for STA21

✓ با دکمه  تأیید کنید

#### ۳-۰۳ مرحله ۳

✓ برای خروج از برنامه دکمه  را فشار دهید

✓ برای بار دوم تکرار کنید

✓ برای بار سوم تکرار کنید

✓ عبارت زیر بر روی صفحه نمایش نمایان میشود

No

Quit Menu

Yes

✓ با دکمه  Yes را تأیید کنید

## ۴-۰۳ آزمایش باطری

- (۱) وضعیت "Automatic" را از طریق BDE انتخاب کنید
- (۲) درب باید در وضعیت بسته شدن باشد
- (۳) برق سیستم را قطع کنید
- (۴) درب به کمک باطری باز میشود
- (۵) برق سیستم را متصل کنید و درب کار میکند

## (۴) برنامه ریزی قفل (انتخابی)

### ۴-۰۱ مرحله ۱

در صورت نصب قفل برقی مراحل زیر را دنبال کنید

✓ قفل را متصل کنید

### ۴-۰۲ مرحله ۲

کلید چند منظوره را تا ۴ بار چشمک زدن چراغ نگه دارید

Display state
Configure system
Learning system

✓ با دکمه یا "CONFIGURE SYSTEM" را انتخاب کنید

✓ با دکمه تأیید کنید

✓ با دکمه یا "LOCK TYPE" را انتخاب کنید

✓ با دکمه تأیید کنید

✓ با دکمه یا "MOTOR POWERED" را انتخاب کنید

✓ با دکمه تأیید کنید

### ۴-۰۳ مرحله ۳

✓ برای خروج از برنامه دکمه را فشار دهید

✓ برای بار دوم تکرار کنید

✓ برای بار سوم تکرار کنید

✓ عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

No
Quit Menu
Yes

با دکمه Yes را تأیید کنید

### ۴-۰۴ آزمایش قفل

- (۱) وضعیت "LOCKED" را از طریق BDE انتخاب کنید
- (۲) درب باید در وضعیت بسته شدن قرار گرفته و قفل شود
- (۳) سیستم را در وضعیت "AUTOMATIC" قرار دهید، قفل باز میشود
- (۴) مجدداً سیستم را در وضعیت "LOCKED" قرار دهید، درب بسته و قفل میشود
- (۵) علامت قفل را بر روی BDE فشار دهید (SSK)
- (۶) سیستم قفل باز شده، سپس درب باز میگردد و بعد از آن درب بسته و مجدداً قفل میشود

## ۵) برنامه ریزی سنسورها

### ۰۱. آماده سازی سنسورها

✓ آماده سازی سنسورهای CAN (قرار دادن دیپ سوئیچ ها در وضعیت صحیح) باید

قبل از اتصال آنها به CAN bus انجام شود

✓ آدرس های متعدد تعیین نکنید

AKI-1 - سنسور داخلی شماره ۱

AKI-2 - سنسور داخلی شماره ۲ (\*)

✓ (\*) در صورت بزرگ بودن عرض عبور و اجبار به نصب سنسور دوم

AKA-1 - سنسور بیرونی شماره ۱

AKA-2 - سنسور بیرونی شماره ۲ (\*)

✓ (\*) در صورت بزرگ بودن عرض عبور و اجبار به نصب سنسور دوم

برای آدرس دهی شکل زیر را ببینید

### ۰۲-۵ تنظیم سنسورها

پس از اتمام آدرس دهی، سنسور ها را برای تنظیم متصل کنید

✓ برای کالیبره شدن بهتر سنسورها، بسته بودن درب کاور مهم میباشد

✓ سنسورها فقط موقعی که هیچ شیئی یا شخصی در محدوده شناسائی آنها قرار

نگرفته باشند، به خوبی تنظیم میگردند

### ۰۳-۵ مرحله ۱

کلید چند منظوره را تا ۴ بار چشمک زدن چراغ نگه دارید

Display state
Configure system
Learning system

✓ با دکمه یا "LEARNING SYSTEM" را انتخاب کنید

✓ با دکمه تأیید کنید

عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

No
Running parameter
Yes

با دکمه "No" را انتخاب کنید

عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

No
Learning sensors

Yes

با دکمه "Yes" را انتخاب کنید

عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

Cancel
Please wait until the door is open

پس از باز شدن درب عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

Cancel
Please close the door completely
Closed

✓ تا بسته شدن درب، دکمه را فشار داده و نگهدارید

عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

Learning sensor completed
Continue

با دکمه تأیید کنید

عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

Display state
Configure system
Learning system

با دکمه از برنامه خارج شوید

عبارت زیر بر روی صفحه نمایان میشود

No
Quit menu?
Yes

با دکمه تأیید کنید

اکنون پارامترهای حرکتی و سنسورها تنظیم و ذخیره گردیده اند

## ۶) امکانات اتصال به سیستم های COMPACT

۰۱) با سنسورهای کامپی رکورد

۰۲-۶ با سنسورهای معمولی همراه با برد الکترونیکی STM20/ 20 DUO FEM-0 (COMPACT) /21

۰۳-۶ با سنسورهای CAN همراه با فتوسل ELS و برد الکترونیکی ZLP-ELS

مهم:

- ELS به ترمینالهای ۳۷-۳۰ متصل میگردد
- ترمینال ۳۰ = SEK1 سفید / ترمینال ۳۱ = SEK1 مشکی
- ترمینال ۳۲ = EMK1 نارنجی / ترمینال ۳۳ = EMK1 مشکی
- ورودی های بیشتر در این ورژن موجود نیست

- ZLP ELS به طور اتوماتیک تشخیص داده میشوند.
- کالیبراسیون ELS اتوماتیک انجام میشود
- برای مسافت های بیشتر، با دوبار چشمک زدن چراغ، ELS کالیبره میگردد

۶-۰۴ با سنسورهای کامبی تولیدکنندگان دیگر به غیر از رکورد

#### ۷) امکانات اتصال فقط برای STA-21 UNI

<p>۰۱ ۴ STM 20 UNI</p> <p>اتصال سیستم محرک با خروجی رله</p> <p>۰۲-۷ تنظیمات</p> <p>✓ ورودی های AUX0 و AUX1 در STM21 UNI به طور صحیح تنظیم گردند.</p> <p>پیش فرض تنظیم کارخانه میباشد</p>
--

#### ۸) متفرقه

<p>۰۱ ۸ برای خروج از منو</p> <p>✓ دکمه را برای خروج از "MENU" فشار دهید</p> <p>۰۲-۸ برای بازگشت به تنظیمات کارخانه</p> <p>کلید چند منظوره را تا ۹ بار چشمک زدن چراغ نگه دارید و پس از آن دکمه ایست اضطراری در مدت ۱۰ ثانیه فعال گردد</p> <p>ایست اضطراری در پلاگ J3 قرار گرفته است. در مدت ۱۰ ثانیه پلاگ را کامل در آورده و سپس سر جای خود قرار دهید.</p>
---