



ARTRONIC Company
For Elevator Control Systems

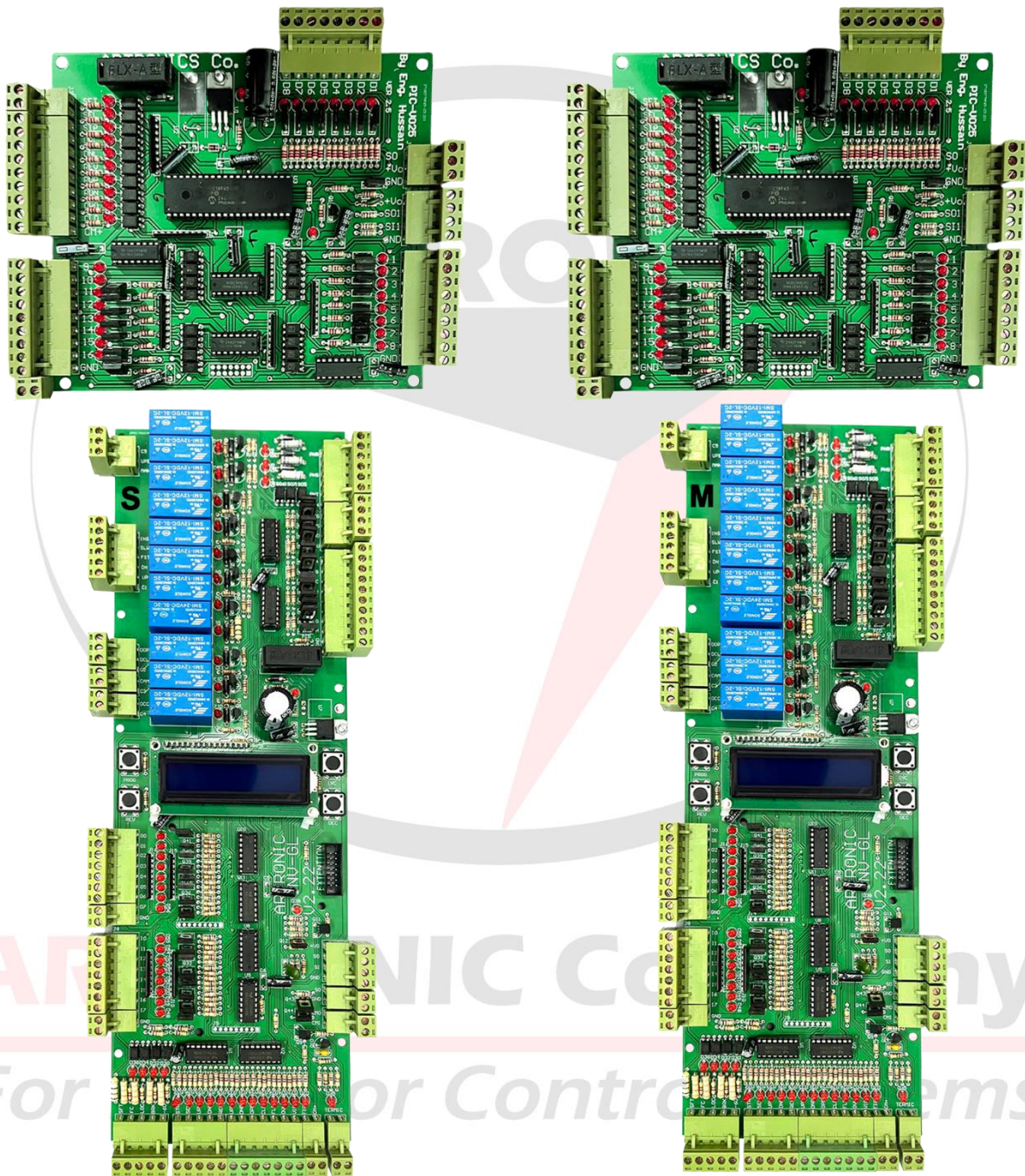
مجموعة الدوبلكس السيريال

We will get you to the top safely



01094007093

مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت التحكم الجيرلس





- * تتكون مجموعة الدوبلكس السيريال من أربعة كروت تحكم :
- ← كارتان تحكم " جيرلس " ويتم تركيبهما بالكنترول الرئيسى .
- ← كارتان تحكم سيريال ويتم تركيبهما داخل أو فوق الكابينة .
- مميزات مجموعة الدوبلكس السيريال (بكارت الجيرلس) :-

1- توفير الكبل المرن :-

- توفير فرد توصيل الطلبات الداخلية (عدد 16 فردة) بالإضافة إلى المبين الداخلى (عدد 8 فردة على الأكثر) .
- توفير توصيلات البير (عدد 11 فردة على الأكثر)

✓ كومن البير (CM+)

✓ مغناطيس سيليكتر

✓ مغناطيس التوقف

✓ نهاية الاتجاه طلوع

✓ نهاية الاتجاه نزول

✓ صيانة

✓ صيانة طلوع

✓ صيانة نزول

✓ استعجال الفتح

✓ استعجال الغلق

✓ استوب كابينة

- توفير أطراف الكابل المرن حيث يتم استخدام عدد (12 فردة) كابل مرن فقط كالتالى:

✓ 2 فردة جهد تغذية 12 فولت

✓ 2 فردة للربط بين الكارتين

✓ 2 فردة للكابينة

✓ 2 فردة للمبة الكابينة

✓ 2 فردة للمستوبات

✓ 1 فردة للدعاء

✓ 1 فردة للجونج

2- يتميز الكارت أيضا بوجود:

♦ إنذار حريق - حمولة زائدة - حمولة كاملة - استوب كابينة

3- تعمل على جميع أنواع الأبواب (باب عادى - باب أوتوماتيك - باب نصف أوتوماتيك - تجريش مفتوح أو مقفول).

4- تعمل على أنظمة المواتير التالية (نظام السرعتين - نظام إنفرتر - نظام هيدروليك).

5- السهولة فى التوصيل حيث يتم توصيلهما بدون أى كارت رابط .

6- فى حالة حدوث أى مشكلة فى أحد المصعدين يتم تحويل الطلبات على المصعد الآخر بدون توقف المصعدين .

7- يتم توصيل الكارتين بسلك ٤ فرد فقط

(+VO / SO / SI / GND) .

8- يتم ربط الطلبات الخارجية بمصعدين بزر طلب خارجى واحد حيث يعمل على توفير الطاقة والوقت .

9- يمكن الدمج بين ميزة الدوبلكس وميزة السلكتيف كوليكتيف لتوصيل المصعد إلى أعلى كفاءة .

10- تتميز المجموعة بجميع الخصائص و المزايا التى يوفرها كارت التحكم الجيرلس.

برمجة مجموعة الدوبلكس السيريال

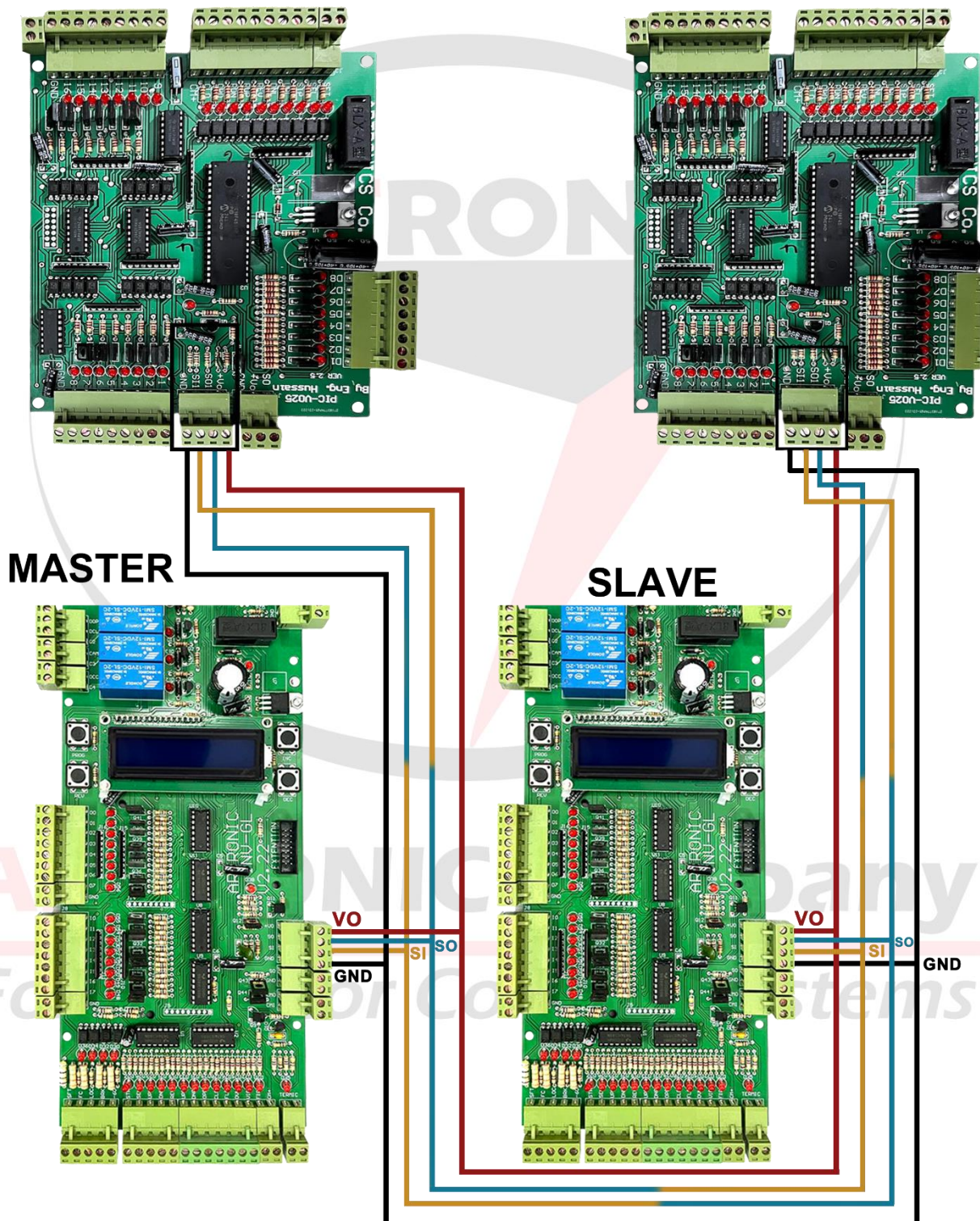
← يجب طلب برمجة الكارت بنظام الدوبلكس السيريال قبل الشراء لضمان توافره .

الشرح	الخطوة على الشاشة	رقم الخطوة
Serial : الكارت يعمل بنظام سيريال وبيتم ضبط إعداداته بسهولة من خلال البرنامج، من غير الحاجة للرجوع إلى الشركة .		1
يتم من خلال هذه الخطوة برمجة الكارت كـ Master أو Slave، وذلك في حالة ضبطه للعمل بنظام الدوبلكس المقصود بها أن المصعد لا : NONE يعمل بنظام الدوبلكس .		13

ARTRONIC Company
 For Elevator Control Systems

أطراف توصيل مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت الجيرلس

● توصيل مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت الجيرلس



- توصيل طرف ال (so) فى الكارت الرئيسى (M) مع طرف ال (si) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (si) فى الكارت الرئيسى (M) مع طرف ال (so) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (vo) فى الكارت الرئيسى (M) مع طرف ال (vo) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (GND) فى الكارت الرئيسى (M) مع طرف ال (GND) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (so) فى الكارت الرئيسى (S) مع طرف ال (si) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (si) فى الكارت الرئيسى (S) مع طرف ال (so) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (vo) فى الكارت الرئيسى (S) مع طرف ال (vo) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (GND) فى الكارت الرئيسى (S) مع طرف ال (GND) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال (so) فى الكارت الرئيسى (M) مع طرف ال (si) فى الكارت الرئيسى (S) .
- توصيل طرف ال (si) فى الكارت الرئيسى (M) مع طرف ال (so) فى الكارت الرئيسى (S) .
- توصيل (VO) فى الكارت الرئيسى (M) مع (VO) فى الكارت الرئيسى (S) .
- توصيل (GND) فى الكارت الرئيسى (M) مع (GND) فى الكارت الرئيسى (S) .