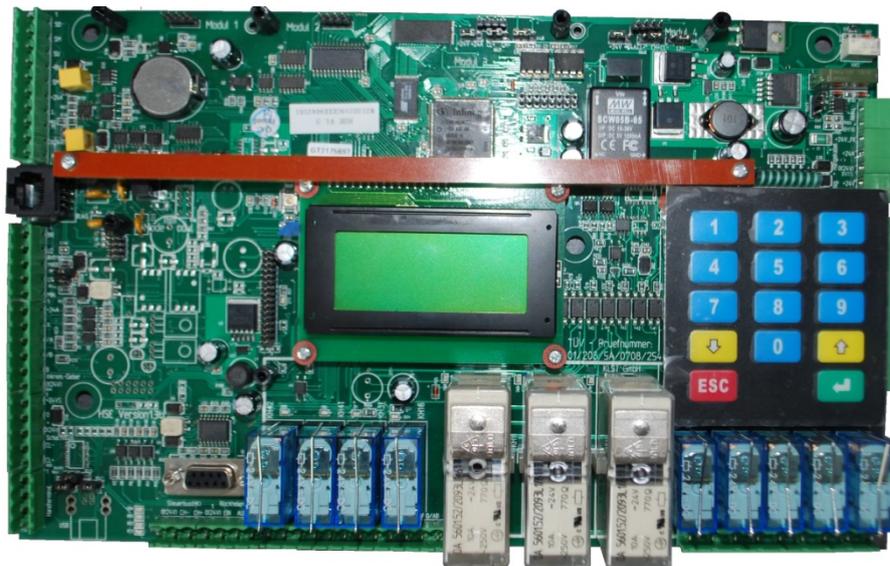


# MLC 8000



INTEC GmbH  
Ingenieurservice

Ringstraße 3  
04827 Gerichshain / Germany  
[www.intecgmbh.com](http://www.intecgmbh.com)

Tel.: 034292-862-30  
Fax: 034292-862-33  
E-Mail: [info@intecgmbh.com](mailto:info@intecgmbh.com)

(1)

### المواصفات العامة :-

- 1: يعمل الكارت حتى (64) طابق
- 2: امكانية ربط اكثر من مصعد فى مبنى واحد (حتى 8 مصاعد)
- 3: العمل بنظام الكان باس الذى يعمل على توفير الكابلات فى البئر
- 4: المصعد امن فى حاله وجود نظام الفتح المسبق للابواب الاوتوماتيك قبل الوقوف على الدور
- 5: سهولة التوصيل والتركيب
- 6: يستخدم كابل مرن واحد فقط بغض النظر عن عدد الطوابق
- 7: الكارت مناسب لجميع تطبيقات المصاعد الحديثة
- 8: الكارت معتمد وموثق طبقاً لنظم التحكم فى المصاعد الاوروبية – EN81-A3

### ازرار الطلبات الخارجية :-

- 1: امكانية استخدام زر طلب واحد او زررين للاتجاهين (صعود ، نزول) للعمل بنظام التجميع للطلبات
- 2: امكانية توفير الوقت فى انتظار المصاعد فى حالة وجود فى المبنى اكثر من مصعد واحد (نظام دوبلكس او تريبلكس .....
- 3: امكانية توصيل ازرار خاصة مثل Fire Call

### لوحة الكنترول :-

- 1: لاتوجد معدات مخصصة لعمل الضبط والتشغيل
- 2: معظم خراط الكهرباء والتوصيل متوفرة على صفحة الشركة [www.intecgmbh.com](http://www.intecgmbh.com)
- 3: قطع الغيار متوفرة وباسعار اقتصادية

(2)

### نظام الكان باس :-

- 1: الربط بين معظم كروت تحكم المصعد (كروت الطلبات ، كرت جهاز الحمولة ، المبينات ، الانكودر ، جهاز الباب) مع الكارت الرئيسى
- 2: توجد لوحة مفاتيح للدخول للبرمجة موصلة مباشرة للكنترول

### التحكم فى جهاز الباب الداخلى :-

- 1: امكانية توصيل اكثر من نوع مختلف من ابواب المصاعد مثل (Flash RCF-1) ، (Fermator) ، (Sematic) ، (Siemens) حتى ثلاثة انواع فى المصعد الواحد
- 2: التحكم فى الابواب عن طريق ازرار اعادة الفتح والقفل
- 3: امكانية ضبط مده فتح الباب لاي دور على حدة عن طريق البرمجة

### انفرتر المصعد :-

- 1: امكانية التعامل مع معظم مواتير لمصاعد (هيدروليك او مواتير البحث الذاتى Pm او المواتير العادية (AC-3phase)
- 2: نعومة الحركة فى بداية تحرك المصعد وعند لحظة الوقوف عن طريق منظم الجهد والتردد

## حركة المصعد داخل البئر:-

- 1: امكانية تركيب انكودر على الكابينة او يتم ربطه مع الماتور للعمل بنظام التغذية العكسية
- 2: الكارت مجهز للعمل مع جميع انواع الانكودرات
- 3: يعمل الكارت مع مصاعد حتى 500 متر
- 4: يعمل الكارت مع مصاعد تصل سرعتها لـ 16 متر فى الثانية
- 5: يعمل الكارت ايضا مع الطوابق التى ارتفاعها تصل حتى 100 مم ملى متر

(3)

## جهاز طوارئ فى حالة انقطاع التيار الكهربائى:-

- 1: يتم توصيل الكابينة الى اقرب دور او الدور الارضى على حسب الطلب
- 2: توجد بطارية مخصصة للاضاءة والجرس والانتركام
- 3: توجد دائرة شحن للبطاريات داخل الكنترول

## مبين الكابينة:-

- 1: يعمل الكارت مع انواع مختلفة من المبيانات مثل (7-seg/binary/Gray code)
- 2: يعمل المبين الداخلى بنظام الكات باس سواء كان (Dot matrix/ LCD)
- 3: امكانية برمجة عرض المبين للطوابق المختلفة

## المواصفات العامة للكنترول:-

- 1: كل المدخلات والمخرجات فى المصعد يمكن التعامل معها بسهولة للعمل مع الكارت
- 2: كل انواع المفاتيح وايضا المبيانات يمكن توصيلها بسهولة بالكارت عن طريق الكان باس دون الحاجة لاي كبلات اضافية
- 3: امكانية ضبط المدخلات للكارت دون النظر الى حالتها (N.O./N.C.) عن طريق البرمجة
- 4: خروج امن للركاب فى حالة انقطاع التيار الكهربائى ووصول الكابينة لاقرب دور
- 5: مزود الكنترول ببرنامج فى حالة الحريق حيث يتم الغاء اى طلب مسجل وينزل المصعد للدور المبرمج عليه طبقاً لنظام المصاعد الاروبية EN81-A3
- 6: توجد اولويات لحركة المصعد من الممكن استخدامها مثل (VIP call ، Fire call)
- 7: امكانية عرض اعطال المصعد على المبين
- 8: امكانية عرض اسهم تشير الى حركة المصعد

(4)

- 9: جونج و وصول الكابينة للدور
- 10: امكانية تجريش الكابينة فى اى طابق
- 11: امكانية الربط بين معظم المدخلات والمخرجات عن طريق البرمجة دون الحاجة لتوصيل كبلات مثال على ذلك:-
- امكانية تثبيت المفاتيح للاضاءة البئر فى اى طابق او على سطح الكابينة وربطها بالكنترول بدون اسلاك اضافية (Wireless)

## جهاز البرمجة:-

- 1: وجود لوحة مفاتيح بجهاز البرمجة وشاشة عرض لسهولة التعامل مع الجهاز
- 2: امكانية تثبيت جهاز البرمجة في كارت الكنترول او على الكارت الموجود اعلى الكابينة لسهولة البرمجة وايضاً يمكن توصيلة بكروت طلبات الابواب
- 3: يعمل الجهاز بالاعديد من اللغات لسهولة التعامل معه مثل (الانجليزى ، الاسبانية ، التركية ، الفرنسية ، الالمانية ، الروسية)
- 4: ذاكر تخزين الاعطال في الكارت حتى مائة عطل حيث يتم تسجيل التاريخ والزمن وبعض التفاصيل مثل : -  
 - مكان حدوث العطل ، حالة المصعد (صعود ، هبوط)  
 - حالة دوائر الامان ، حالة الابواب مغلقة او مفتوحة
- 5: عداد للاعطال
- 6: باسورد على الجهاز لحماية البرمجة
- 7: امكانية ضبط طلبات الكابينة وطلبات الادوار والتعامل معها عن طريق الجهاز
- 8: امكانية فتح وغلق الباب الداخلى لعمل اختبار له عن طريق الجهاز

(5)

- 9: اختبار اى من المدخلات او المخرجات بسهولة مثال على ذلك  
 :- اختبار نهاية المشوار (الزحلقة)  
 :- منظم السرعة وجهاز البراشوط  
 :- فرملة الموتور
- 10: امكانية البرمجة عن بعد عن طريق التليفون او شبكة الانترنت
- 11: كارت التحكم في المصعد يمكنه ارسال رسائل قصيرة او فاكس في حالة الاعطال