

# Ovladač ProfiControl

**To, co je na trhu považováno za špičkové vybavení, je naše standardní vybavení**



**Nová centrální řídicí jednotka ProfiControl nabízí** především možnost ještě lepšího ovládání všech zařízení. Skutečnost, že jsme výrobcem většiny komponent a zařízení, která jsou součástí zásuvky, zde není bezvýznamná, máme dopad na každý prvek od samého začátku, když je navržen, až po fázi uvedení do provozu. To nám umožňuje velmi hluboko integrovat všechny systémy, což je pro některé **nedosažitelné. Co to znamená?** Uvedu jedno srovnání

Dopravník, pec, plocha pro přípravu povrchu je zpravidla dodávána jinými společnostmi a nevyrábí se společnostmi, které vyrábějí zásuvky na laky. Výsledkem je rozhodně omezené ovládání, zásuvka neví, co se děje na celé lince, takže malování je v tomto případě postranním prvkem.

**ProfiControl mimo jiné ovládá dopravník**- díky tomu dokáže systém v režimu „adaptivního provozu“ přesně a dynamicky přizpůsobit parametry rychlosti aplikovaného laku / manipulátoru situaci na trati, z úrovně kabiny můžete nastavit směr dopravníku, zpomalit nebo zrychlit celou linku, což zjevně ovlivňuje ostatní zařízení, proto je tento systém konzistentní, může poté aplikovat změny parametrů na další zařízení.

**Intuitivní uživatelské rozhraní vám** umožňuje prohlížet a spravovat všechny prvky z jednoho místa, tj. Stav práškového centra, sběrače prachu nebo každé aplikace zvlášť.

**Systém také umožňuje vytvářet vlastní programy**, včetně rozpoznávání detailů, které komunikují s jinými zařízeními prostřednictvím sítě.

**systémy** pro správu z výroby nebo s jinými logickými řadiči.

## ProfiControl to

- Centralizované řízení aplikací všech parametrů komponent systému
- Vizualizace procesu lakování a čtení z měřicích bran / skenerů
- Pokročilé diagnostické systémy analyzující správnost průběhu procesu
- 10 "displej odolný proti dotyku a poškrábání
- Podpora pro měření rozměrů detailů
- Podpora 3D skenerů pro měření kontury detailů

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

- Integrovaná správa linek, údaje o výkonu a monitorování opotřebení spotřebního materiálu
- Individuální ukládání dat na integrované SD kartě
- Online podpora prostřednictvím zabezpečeného webového rozhraní zajišťuje ještě vyšší standard služeb zákazníkům

ROMER