

AS-Interface® Master Unit má standardní sériové rozhraní pro propojení s uživatelským systémem. S pomocí tohoto masteru může být dosaženo vzdálenosti až 15 metrů mezi masterem a řízením.

Rozhraní RS232 může být dnes použito prakticky u každého PLC nebo průmyslového PC. V mnoha případech jsou u nich již k dispozici nástroje pro snadné programování, takže připojení sítě AS-Interface® pomocí masteru je velmi snadné.

Veškerá napájení (Master a AS-Interface® síť) mohou být také poskytována z jednoduchého napájecího zdroje 24 V DC zabudovaného přímo v BAS M-W-001-RS232C.

Vestavěné indikační LED diody informují uživatele o průběžném provozním stavu. V případě chybového stavu nebo během oživování pomáhá uživateli dvoumístný 7-segmentový displej.

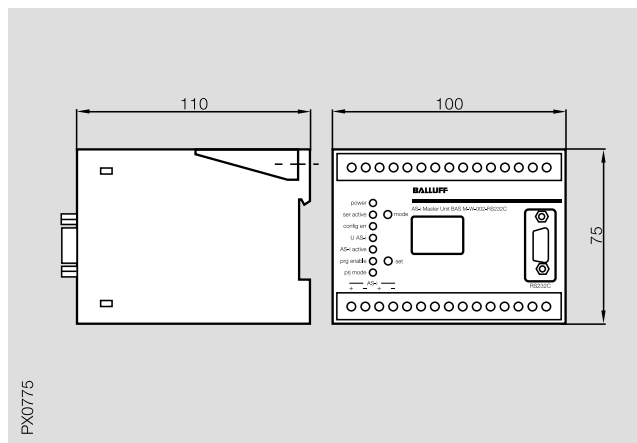
Jednoduchý komunikační software (v jazyce C) umožňuje snadné spojení s PC programy.

Pomocí dvou funkčních tlačítek a 7-segmentového displeje mohou být AS-Interface® obvody snadno oživeny a obsluhovány (programování adresy slave použitím 2 tlačítek).

Oživování, hledání chyb a projektování AS-Interface® sítě může být prováděno bez sériové komunikace pouze dvěma tlačítky a displejem.



| | |
|--|--|
| Master Unit používá přídavný napájecí zdroj | Master Unit napájení z AS-Interface® sítě |
|--|--|



| Typové označení | BAS M-W-001-RS232C | BAS M-W-002-RS232C |
|---|---|--|
| Protokol | Balluff | Balluff |
| Výstupy | RS232C | AS-Interface® |
| Napájecí napětí U _B | 24 V DC (18...30 V DC) vždy připojit | z AS-Interface® sítě |
| Jmenovitý pracovní proud I _e | ≤ 150 mA | |
| Ochrana proti přepólování | ano | |
| Ochrana proti zkratu | ano | |
| Provozní teplota okolí T _a | -25...+85 °C | |
| Indikace funkce | LCD, dvoumístný LED zelená LED zelená LED červená LED zelená LED zelená LED zelená LED žlutá | Indikace adresy/chybový kód Napájení zapnuto (power) RS232C v provozu (ser aktiv) Chyba konfigurace (config err) AS-Interface® napětí OK (u AS-Interface®) AS-Interface® normální provoz (AS-Interface® aktivní) Automatické programování (prg enable) Projekční režim aktivní (prj mode) |
| Krytí podle IEC 60529 | Pouzdro IP 40, svorkovnice IP 20 | |
| Tlačítka | 2 (mode a set) | |
| Master profil | M 1 | |

