

## PROGRAMOVACÍ MODUL - PROG TOOL KIT

Pro snadné programování přístrojů Dixell s výstupem RS485 a TTL nebo pro programování klíčů HOT KEY z PC, je určen programovací modul **PROG TOOL**. Obsahuje programovací modul na DIN lištu, sadu připojovacích kabelů pro připojení regulátorů k modulu a modulu k PC a software EASY PROG na CD. Pomocí instalovaného software na PC je možno vytvářet programovací mapy parametrů regulátorů, tyto kopírovat buď přímo do regulátoru, nebo ke kopírování používat programovací klíč HOT KEY. Mapy parametrů lze jednoduše na PC zálohovat. Parametry regulátorů je možno libovolně měnit nebo přesouvat mezi jednotlivými uživatelskými úrovněmi.



## Moduly pro komunikaci - iCOOL, XJR40D

**Bezdrátové moduly z řady iCOOLL** představují revoluční bezdrátový komunikační systém Dixell pro monitoring. Univerzální moduly iCOOLL mohou být využity na všechny aplikace od jednoduchých chladíren po složité kompresorovny. Data přicházející od jednotlivých přístrojů s výstupy RS485 a komunikačním protokolem ModBUS-RTU do modulu **XJ100** jsou radiové přenášena na modul **XJ150**, který je připojen k XJ500. Možné připojení více přístrojů k modulu XJ100 a možností použití umožňují optimalizaci, zkrácení časů instalace a snížení ceny komunikační linky.



XJ100



XJ150

**Pracovní frekvence:** 433,92 MHz

**Rozměry :** 55 x 80mm; hloubka 25mm

**Napájení :** XJ100 +5Vstř ( z regulátoru )

XJ150 +5Vdc (z modulu **PWS 150J**)

**Spotřeba :** max. 0,25 VA

**Provozní podmínky :** 0...60 °C, vlhkost 0...85%

**Signalizace :** oba moduly jsou s LED diodami

**Max vzdálenost :** 100 m



**Reléový modul XJR40D** se připojuje k monitorovacímu systému Dixell. Je vybaven čtyřmi reléovými výstupy, které lze ovládat třemi způsoby:

- 1) dálkově přes RS485
- 2) dálkově digitálními vstupy (D.I. 1-4)
- 3) lokálně pomocí tlačítek na čelním panelu



Mezi těmito způsoby ovládání lze nastavit prioritu. Stav vstupů a výstupů v čase lze zaznamenat.

**Typické použití:**

ad1) sepnutí relé při zvláštním alarmu definovaném monitorovacím systémem

ad2) sepnutí relé při sepnutí hlídače hladiny, spínače průtoku, presostatu...

