

## IRDA2 – Optická čtečka dat

Zařízení IRDA2 je převodník mezi optickými signály standardu ČSN EN 61107 a sériovým rozhraním USB. Používá se pro galvanicky oddělené spojení mezi elektroměry, plynoměry, přijímači HDO, měřiči tepla popř. i dalšími přístroji, které jsou vybaveny optickým rozhraním a počítače PC, PDA, nebo jiného zařízení s rozhraním USB. Sonda dále obsahuje toroidní magnet, který slouží k přidržení na přístroji.



Technické parametry:

Rozměry:	Průměr: 33mm, Výška 25mm
Rozhraní elektrické	USB 1.1
Rozhraní optické:	Infra red, ČSN EN 61107
Komunikační rychlost:	max 19,2 kBd
Konektor:	USB
Délka kabelu:	1,5m

Návod na instalaci driveru do počítače se systémem Windows

1. Připojte čtečku do USB portu počítače
2. Systém nalezne nové zařízení USB <-> Serial, zvolte vyhledat nejvhodnější ovladač
3. V následujícím dialogu zvolte Jiné umístění a tlačítkem procházet najed'te na adresář FTDI232BM/98 používáte-li Windows 98 nebo FTDI232BM/xp2000 používáte-li Windows XP nebo Windows 2000
4. Tlačítkem další potvrďte následující dva dialogy, pak stiskněte Dokončit.
5. Opět je detekován nový hardware, tentokrát USB Serial Port.
6. Obvykle se instalace dokončí automaticky, v některých případech budete znova vyžádáni k zadání cesty k driveru. Zvolte stejný adresář jako v minulém případě a potvrďte všechny následující dialogy.
7. Vznikne nový sériový port s označením COM a číslo. Ten nastavte ve vaší aplikaci.  
Pozor: číslo portu se může měnit v závislosti na použitém USB rozhraní.