

Français (French)

Euro

[Contact](#) | [Plan du site](#) | [Favoris](#)[Connexion](#)[Programmateurs](#)[Cartes & extensions](#)[Composants & accessoires](#)[Logiciels](#)[Support](#)[Téléchargements](#)[Tutos / Exemples](#)[Liens](#)

Chercher

Accueil > [Programmateurs](#) > [Prog. ISP & pont USB/UART/TWI/SPI mySmartUSB MK2](#)**PROG. ISP & PONT USB/UART/TWI/SPI MYSMARTUSB MK2**

Programmateur USB in-situ compact pour microcontrôleurs AVR. Configurable, il peut également servir de pont USB vers UART, SPI ou TWI.

28,00 €

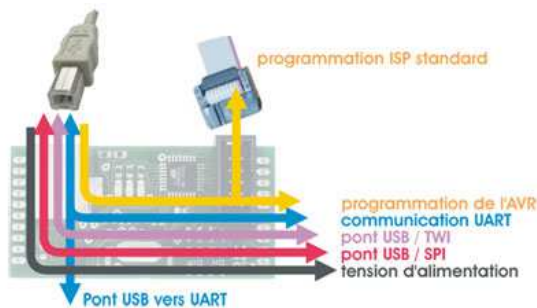
Référence : M-PRG-03-U

Quantité :

Disponibilité : en stock

[Ajouter au panier](#)

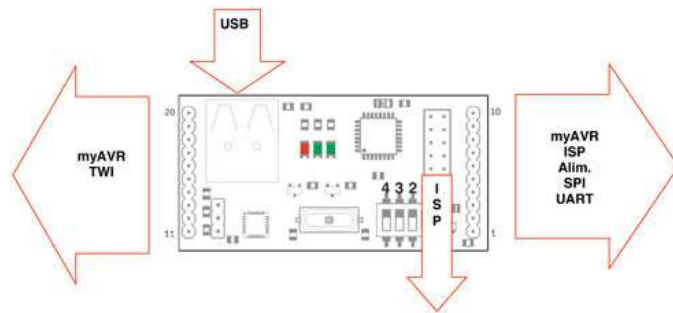
mySmartUSB est un programmateur compact qui fait également office d'interface de communication pour les microcontrôleurs AVR d'Atmel. Il permet de programmer un grand nombre de systèmes à base de microcontrôleur AVR et de communiquer avec via un pont USB vers UART/SPI/TWI.



Le programmateur mySmartUSB est conçu avec des composants montés en surface et livré prêt à l'emploi. Il offre des interfaces permettant une connexion facile à la carte myAVR 2 USB et à toute autre carte équipée d'un connecteur ISP standard. Il communique avec les ordinateurs par le biais d'un port COM virtuel. Il vous suffit de brancher mySmartUSB au port USB de votre ordinateur pour que la cible à laquelle il est connecté soit alimentée et prête à communiquer. Aucun port parallèle ni aucun port COM n'est donc nécessaire, ce qui est particulièrement utile pour les utilisateurs d'ordinateurs portables ou fixes récents.

Caractéristiques :

- Communications simples entre le microcontrôleur et votre ordinateur par l'intermédiaire du port USB.
- L'adaptateur ISP permet de **programmer** de multiples systèmes à base d'**AVR**
- Brochage **ISP** Atmel standard (10 pins)
- Interface compatible avec la carte myAVR USB
- **Convertisseur USB / série** standard (CP2102)
- **ATmega8** avec firmware compatible avec les standards de programmation AN910 et AN911
- Possibilité de choisir entre les modes programmation, communication et neutre
- Possibilité d'allumer / éteindre la carte
- Offre un port COM virtuel
- Diodes d'état (rouge/vert)
- **Alimentation par port USB**
- Prise en main facile
- Mise à jour du firmware par **bootloader**
- Interrupteurs DIP pour choisir le mode de fonctionnement, entre programmation et communication, pour allumer la carte, la mettre en reset et la redémarrer

Schéma fonctionnel:**Microcontrôleurs compatibles :**

AT90PWM3, AT90S1200, AT90S2313, AT90S2343, AT90S4414, AT90S4433, AT90S8515, AT90S8535, ATmega103, ATmega128, ATmega16, ATmega161, ATmega162, ATmega163, ATmega164P, ATmega168, ATmega169, ATmega32, ATmega324P, ATmega329, ATmega3290, ATmega48, ATmega64, ATmega644, ATmega8, ATmega8515, ATmega8535, ATmega88, ATtiny11, ATtiny12, ATtiny13, ATtiny15, ATtiny2313, ATtiny24, ATtiny25, ATtiny26, ATtiny44, ATtiny45, ATtiny84, ATtiny85

Systèmes d'exploitation compatibles:

Windows2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista, Mac OS9, Mac OSX, Linux 2.4, Linux 2.6

Documentation :

 [Télécharger la description produit complète](#)

Plus de documents dans notre zone [Téléchargements](#).

Livré avec un CDROM de ressources et un câble nappe ISP.



Propulsé par PrestaShop™

www.prestashop.com

Plan du site

- [Accueil](#)
- [Contactez-nous](#)
- [Plan du site](#)

Mon compte

- [Mon compte](#)
- [Mes Commandes](#)
- [Mes bons de réduction](#)
- [Mes adresses](#)
- [Mes informations personnelles](#)

Informations

- [Contactez-nous](#)
- [CGV](#)
- [A propos de Devtronic](#)
- [Mentions légales](#)
- [Informations](#)