

Montaż płyty bazowej

Przed przystąpieniem do tworzenia obwodów, należy najpierw zmontować płytkę bazową. To urządzenie ułatwia budowanie obwodów, utrzymując mikrokontroler RedBoard i płytkę stykową (breadboard) bez obawy o odłączenie lub uszkodzenie obwodu.



ABY ROZPOCZĄĆ, zbierz części: płytkę RedBoard, płytkę prototypową, dołączony śrubokręt, płytę bazową i dwie śruby płyty bazowej.

Śrubokręt ma zarówno płaski jak i krzyżakowy (Philips) koniec. Wystarczy obrócić jego część roboczą.



ODKLEJ papier zabezpieczający taśmę samoprzylepną z płytki prototypowej.

OSTROŻNIE WYRÓWNAJ płytkę nad jej miejscem na płycie bazowej. Tekst na płytce powinien być skierowany w tym samym kierunku, co tekst na płycie bazowej. Mocno dociśnij płytkę do płyty bazowej, aby ją przykleić.



WYRÓWNAJ RedBoard w jej miejscu na płycie bazowej. Tekst na niej powinien być skierowany w tym samym kierunku, co tekst na na płytce prototypowej i płycie bazowej. Używając jednej z dwóch dołączonych śrub, przymocuj płytkę RedBoard do jednego z czterech otworów dystansowych znajdujących się na płycie bazowej. Plastikowe otwory nie są gwintowane, więc należy zastosować nacisk podczas przekręcania śrubokręta. Wkręć drugą śrubę w otwór po przekątnej w stosunku do pierwszej. W ten sposób płyta bazowa jest teraz trwale zmontowana.