

1. Configurazione indirizzo IP

Il primo passaggio per controllare da remoto il Dobot consiste nel configurare la porta Ethernet **X3 LAN** presente sul retro del controller. L'indirizzo di default di questa porta è **192.168.5.1**.

Per evitare problemi di connettività è consigliato assegnare al controller un indirizzo statico dal pannello *Settings > Communication settings*

The screenshot displays the 'Settings' application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Common', 'CR', 'Basic', 'Communication settings' (highlighted in blue), 'Coordinate System', 'Load Params', 'Motion Parameter', 'Security Setting', 'Remote Control', 'Firmware Update', 'Home Calibration', and 'Manufacturer function'. The main content area is titled 'IP Configuration' and contains a warning icon and text: 'Only the IP address of LAN1 can be modified to connect external devices'. Below this, there are two radio button options: 'Get IP automatically' (unselected) and 'Set IP manually' (selected). The 'Set IP manually' option is followed by three input fields for IP Address (192, 168, 50, 213), Netmask (255, 255, 255, 0), and Gateway (0, 0, 0, 0). A blue 'Apply' button is located at the bottom right of this section. Below the IP Configuration section is the 'WiFi settings' section, which also features a warning icon and the text 'Host computer software for WiFi connection'. It includes an SSID input field with the value 'Dobot_WIFI_CR5' and a character count '14/20', and a password input field with a masked password and a visibility toggle icon. A second blue 'Apply' button is located at the bottom right of the WiFi settings section.

L'indirizzo statico può essere ottenuto in due modi:

1. Selezionando *Get IP automatically* e impostando una reservation sul server DHCP
2. Selezionando *Set IP manually* e impostando l'indirizzo statico direttamente sul controller

Il nuovo indirizzo IP sarà disponibile a seguito di un riavvio.

⚠ L'indirizzo **NON** può essere nelle classi **192.168.1.0/24** o **192.168.100.0/24** ⚠

Revision #3

Created 2025-01-20 15:29:15 UTC by Davide Molino

Updated 2025-01-20 16:17:56 UTC by Davide Molino