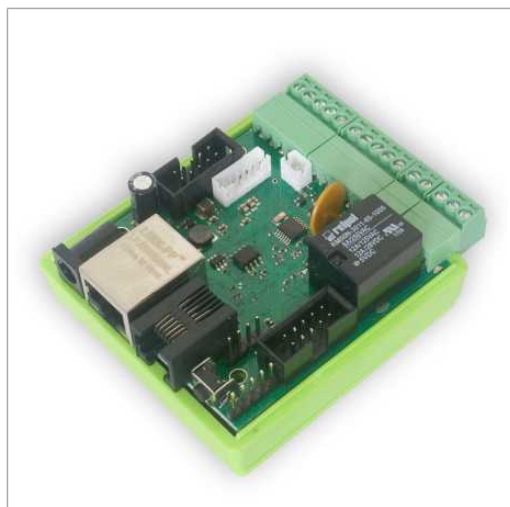




TINYCONTROL LAN CONTROLLER V3.5 HW3.7 IN ANLAGE 2019



link to the product:

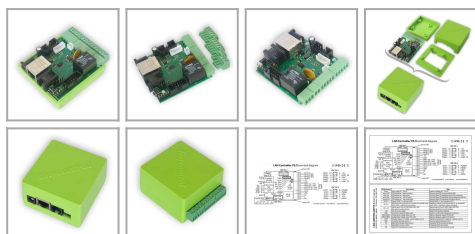
<https://www.batna24.com/de/p/netzwerkzubehor/tinycontrol-lan-controller-v35-hw37-i-n-anlage-2019>

Price: **249,46 zł** gross / 202,81 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQQLRMNHO



Full product description

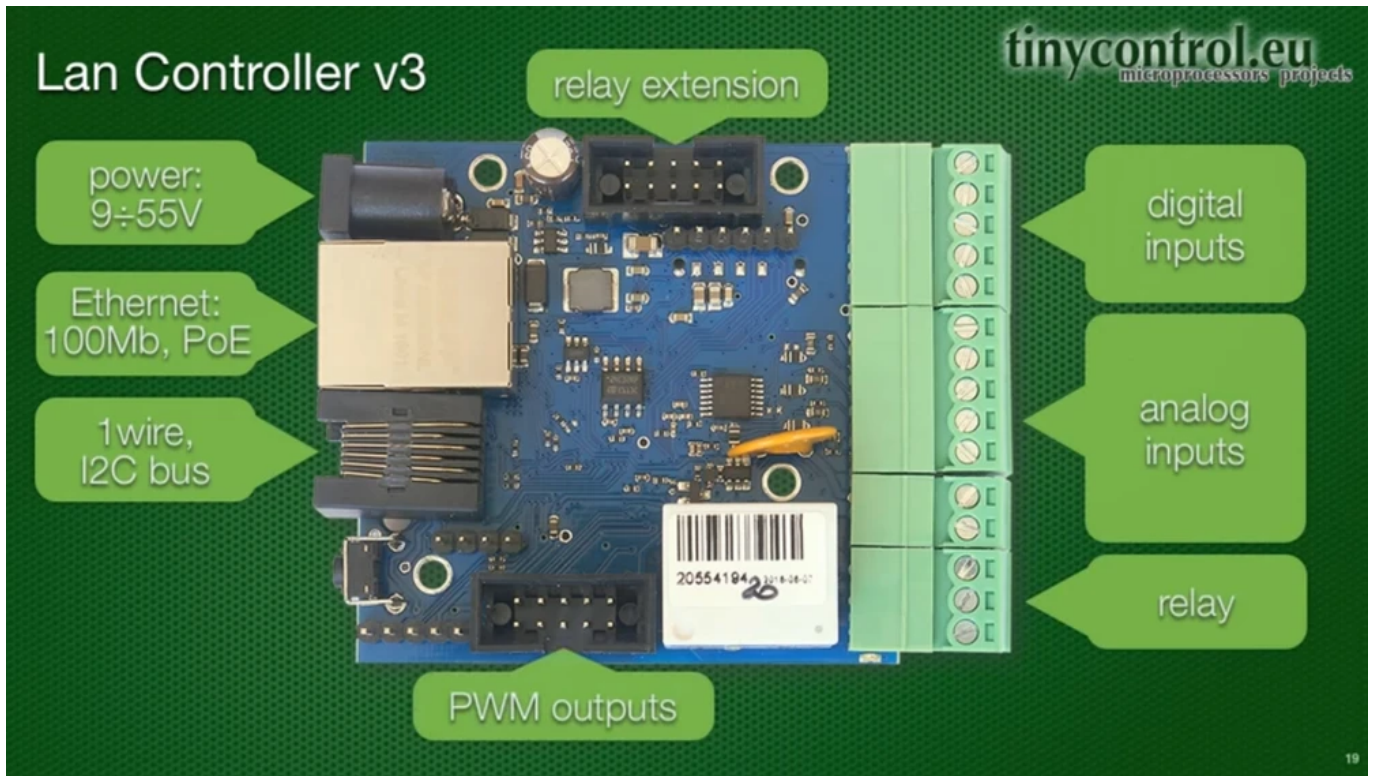
Tinycontrol LAN-Steuerung

Der Tinycontrol LAN Controller ist ein Gerät, das es dem Benutzer ermöglicht, Messwerte von an das Gerät angeschlossenen Sensoren auszulesen und andere elektronische Geräte über digitale und analoge Ausgänge zu steuern. Der Ethernet-Port ermöglicht den Anschluss an ein lokales/Internet-Netzwerk und die Fernarbeit mit dem Gerät. Eine dedizierte Smartphone-Anwendung und eine Web-Schnittstelle ermöglichen Ihnen die Konfiguration von Betriebszeitplänen und Ereignisszenarien.



Neue verbesserte Version

Im Vergleich zur Vorgängerversion ist der vorgestellte LAN 3.5-Controller mit einem schnelleren Prozessor ausgestattet. Der Hersteller hat auch darauf geachtet, den RAM- und Flash-Speicher zu vergrößern. Die Analogeingänge INPA1 - INPA4 wurden verbessert, die jetzt im Bereich 5 V/55 V arbeiten, wodurch das Gerät in einem empfindlicheren Messbereich arbeiten kann. Es wurde eine Übertragungsverschlüsselung hinzugefügt, so dass eine sichere HTTPS-Übertragung verwendet werden kann.



Beispiele für Anwendungen

Intelligentes Zuhause

Automatischer Betrieb innerhalb einer bestimmten Zeit und/oder nach bestimmten Bedingungen, wie z.B. Überschreiten einer vorgegebenen Temperaturschwelle oder Öffnen der Tür. Sie können auch die Beleuchtung automatisch steuern und das Helligkeitsniveau sowohl im als auch um das Haus herum einstellen. Bei Abwesenheit oder Urlaub von Bewohnern ist es möglich, die Anwesenheit zu simulieren, indem die Lichter nach einem Zeitplan oder manuell durch die Anwendung eingeschaltet werden. Eine zusätzliche Relaiskarte ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Geräten mit einer höheren Stromkapazität.

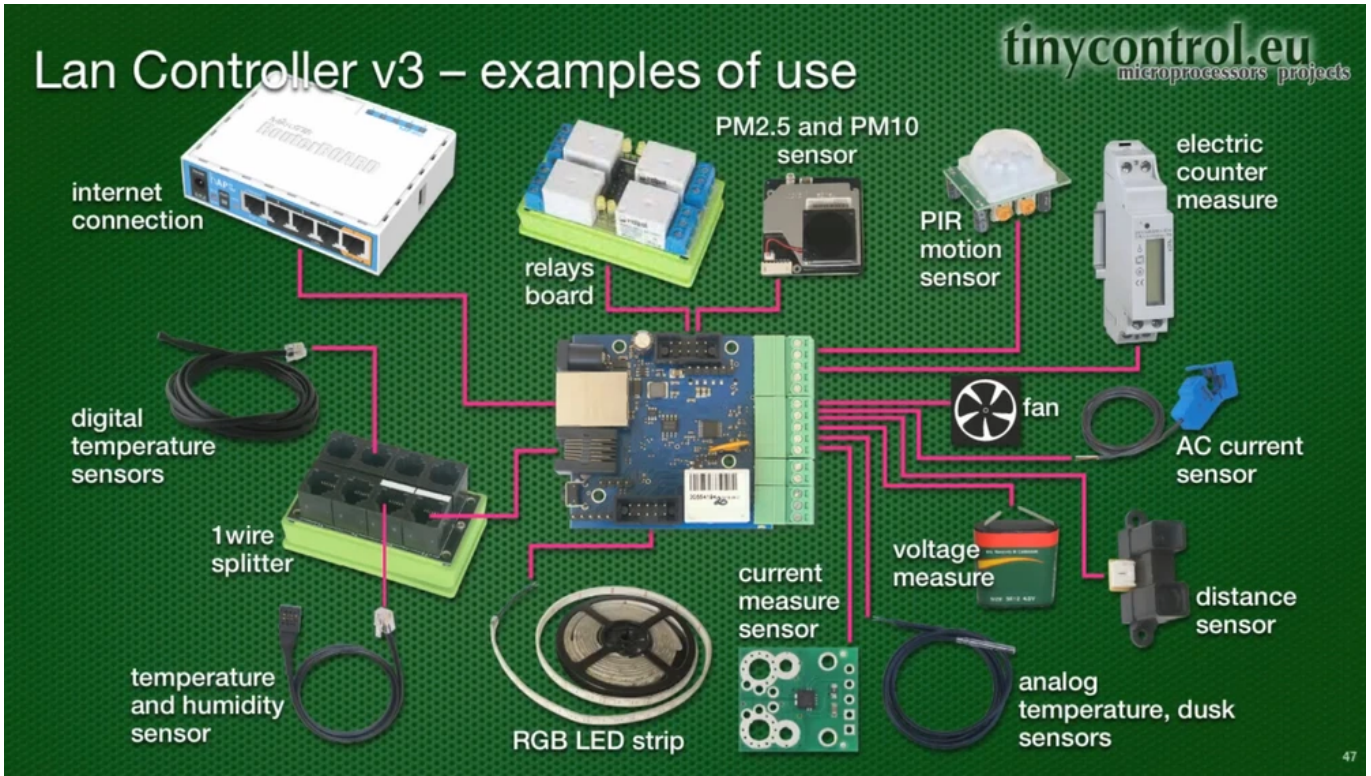
ISP - Internet-Dienstanbieter

Der LAN-Controller kann so programmiert werden, dass er die Ethernet-Kommunikation überwacht und, falls die Verbindung unterbrochen wird, die Geräte neu startet, was an entfernten Orten und überall dort, wo die Geräte nur schwer zugänglich sind, nützlich ist. Es ist auch möglich, die Temperatur im Technikraum oder im Rack selbst zu regeln und bei Überschreiten der eingestellten Schwelle die Klimaanlage einzuschalten. Es besteht auch die Möglichkeit, Informationen von Sensoren (Stromsensor, Temperatursensor) an einen entfernten Server zu senden.

Erneuerbare Energie

Eine breite Palette von zusätzlichem Zubehör, das mit dem LAN-Controller verwendet wird, ermöglicht die Erstellung von Überwachungssystemen für Solaranlagen und Windturbinen zur Kontrolle des Energieverbrauchs, sowohl durch DC-Empfänger als auch durch den Ladestrom der Batterie. Durch die Messung des Wechselstroms kann auch die vom Wechselrichter erzeugte Energie gemessen werden.

Große Auswahl an Sensoren, Messmodulen und Aktoren



Mobile Anwendung für Android

Eine einfache, aber nützliche Anwendung ermöglicht die Fernauslesung der Messwerte des Sensors sowie das Schalten der Ausgänge nach Bedarf. Visuell verfeinerte Symbole stellen Standardsensoren und Sensoren intuitiv dar, und die Farbkodierung der Ausgänge ermöglicht es Ihnen, leicht zu erkennen, in welchem Zustand sie sich befinden.