



ORDER-CODES:

[KIO7053](#), [KIO7052](#), [KIO7017](#)

[DATENBLATT KIO7017](#) ,
[DATENBLATT KIO7052](#) ,
[DATENBLATT KIO7053](#) ,
[Schnellanleitung](#)

Übersicht

Das Erweiterungsmodul (Ethernet) integriert eine Vielzahl von Ein- und Ausgängen in einem kompakten Gerät. Das Erweiterungsmodul dient dem Anschluss externer Alarmmeldungen an KentixONE. Das Modul ist netzwerkfähig und wird entweder über Power over Ethernet (PoE) oder einem externen Netzteil (12-30VDC, 4.5W) mit Strom versorgt.

Die Konfiguration der Netzwerkeinstellungen des Erweiterungsmodul erfolgt über den Webbrowser. Die Konfiguration der Alarm- und Anzeigelogik findet auf dem Main Device statt.

Sicherheitshinweise

Installation

Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.

An den Produkten der Kentix GmbH sind keine Modifikationen irgendeiner Art, mit Ausnahme der in einer entsprechenden Anleitung beschriebenen, zulässig.

Bei der Installation von Kentix Geräten müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung.

Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.

Die Anleitung sollte von der den Einbau vornehmenden Person an den Benutzer weitergegeben werden.

Für Beschädigungen an den Geräten oder Bauteilen bei fehlerhafter Montage übernimmt Kentix keine Haftung. Es wird keine Haftung bei fehlerhaft programmierten Einheiten übernommen.

Treten Störungen, Sachschäden oder sonstige Schäden auf, haftet Kentix nicht.

Gebrauch der Produkte, Transport und Lagerung

Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor

Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung schützen.

Batteriebetriebene Produkte

Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen.

Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.

Der Einbau sowie der Batteriewechsel darf nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.

Batterien nicht aufladen, kurzschließen, öffnen oder erhitzen.

Beim Einsetzen der Batterien auf die korrekte Polarität achten.

Die Geräte müssen immer mit den für das Produkt vorgesehenen Batterien betrieben werden.

Beim Wechseln der Batterien müssen immer alle Batterien ausgetauscht werden.

Alte bzw. verbrauchte Batterien fachgerecht entsorgen.

Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Wartung

Kentix Geräte sind im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

Entsorgung

Elektrogeräte und Batterien sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen.

Varianten

Es stehen 3 Erweiterungsmodule (Ethernet) zur Verfügung, welche sich in der Anzahl der Ein- und Ausgänge unterscheiden. Die Unterschiede sind in folgender Tabelle abgebildet:

Modell	KIO7652	KIO7653	KIO7017
Digitale Eingänge	8	16	-
Digitale Ausgänge	8	-	4
Analoge Eingänge	-	-	8
Protokoll	Modbus TCP		
IP Port	502 TCP		
Konfiguration Netzwerk	Web Server HTTP, Port 80Default IP: 192.168.255.1 (Admin/Admin)		
Konfiguration über KentixONE	Konfiguration erfolgt komplett über KentixONE. Nur IP Einstellungen auf IO-Modul notwendig. Alarm- und Anzeigefeld ist in KentixONE frei einstellbar.		
Spannungsversorgung	PoE (Class 2) oder extern 12-30VDC		
Montage	DIN Schiene, stapelbar		
Anschlussvariante 1			
Anschlussvariante 2			
Anschlussvariante 3			
Anschlussvariante 4			
Anschlussvariante 5			
Anschlussvariante 6			

Tabelle KIO70xx

Bestimmung des Messbereichs bei KIO7017

Für die Umstellung von Spannungsmessung 0-10V (Default) auf Strommessung 4-20mA muss der Jumper im Gehäuseinneren umgesetzt werden.

Werkseinstellungen

Default IP-Adresse	192.168.255.1
Subnetz-Maske	255.255.255.0
Benutzer	Admin
Passwort	Admin

Inbetriebnahme

Die Module können wahlweise über PoE oder über ein externes Netzteil mit Spannung versorgt werden. Bei Verwendung eines Netzteils beachten Sie unbedingt die Angaben zur Spannungsversorgung im [Datenblatt](#).

Konfiguration mit KentixONE

Die Konfiguration erfolgt per Webbrowser (HTTPS) über die bereits integrierte Software KentixONE. Je nach Betriebsart (Main oder Satellite) des Gerätes erfolgt die Konfiguration auf dem Gerät selbst (Betriebsart: Main), oder auf einer zentralen Instanz wie dem SiteManager oder AlarmManager (Betriebsart: Satellite).

Alle Information zur Software erhalten Sie im Bereich [KentixONE](#) und der zugehörigen Dokumentation.

Bevor Sie mit der Konfiguration beginnen achten Sie auf die Aktualität der Software auf allen netzwerkfähigen Kentix Geräten. Der Versionsstand muss auf allen Geräten übereinstimmen.
Die neueste Software finden Sie hier zum Download: [KentixONE](#)