



Software. Innovación y desarrollo.

El software de comunicación **MithraCom** es una aplicación sencilla e intuitiva destinada a la gestión y supervisión local de los controladores de fertirriego de Nutricontrol. Se trata de una herramienta muy potente que se ejecuta sobre una plataforma Windows® y permite un fácil manejo y programación del controlador de riego desde un PC.

Características principales:

- Medidas instantáneas de cada uno de los sensores instalados.
- Información detallada del estado actual de los programas de riego, sectores, electroválvulas, bombas, fertilizantes, contadores, sensores, etc.
- Aviso de alarmas.
- Histórico de toda la evolución de las lecturas de cada uno de los sensores del sistema.
- Histórico de todos los datos recogidos en los diferentes programas de riego: caudales acumulados, gasto de fertilizante, etc.
- Históricos de alarmas e incidencias.
- Personalización del nombre y del icono de representación de las sondas y actuadores.
- Realización copia de seguridad de la configuración de cada uno de los equipos de Nutricontrol conectados (terminales) y recogida de datos.
- Sincronización de datos entre PC y equipo de control.
- Gestión de hasta 8 o 15 terminales con un solo programa.
- Acceso restringido a los parámetros de instalador mediante clave numérica.

Software. Innovation and development.

The **MithraCom** communication software is a simple and intuitive application whose purpose is the local management and supervision of Nutricontrol fertigation controllers. It is a very powerful tool that is executed on a Windows® platform and allows for easy handling and programming of the climate controller from a PC.

Main Features:

- Instantaneous measurements of each of the installed sensors.
- Detailed information about the current status of the irrigation programs, sectors, electro-valves, pumps, fertilisers, meters, sensors, etc.
- Alarm warning.
- Historical data about the evolution of the readings of each of the system's sensors.
- Record of all the data collected in the different irrigation programs: accumulated flows, fertilising cost, etc.
- Historical data about alarms and incidents.
- Personalisation of the name of and icon representing the probes and actuators.
- Making a security copy of the security configuration of each of the terminals and data collection.
- Synchronisation of data between PC and control machine.
- Management of up to 8 or 15 with a single program.
- Access restricted to the installer parameters using a numerical password.

Logiciel. Innovation et développement.

Le logiciel de transmission **MithraCom** est une application simple et intuitive destinée à gérer et superviser localement les contrôleurs de fertigation de Nutricontrol. Fonctionnant sous Windows®, ce puissant outil permet d'utiliser et programmer facilement le contrôleur d'irrigation depuis un ordinateur.

Caractéristiques principales:

- Mesures instantanées de chacun des capteurs installés.
- Informations détaillées de l'état actuel des programmes d'irrigation, secteurs, électrovannes, pompes, engrais, compteurs, capteurs, etc.
- Notifications d'alarme.
- Historique complet de l'évolution des mesures de chaque capteur du système.
- Historique complet des données recueillies par les différents programmes d'irrigation: débits cumulés, consommation d'engrais, etc.
- Historique des alarmes et des incidents.
- Personnalisation du nom et de l'icône représentant les sondes et les actionneurs.
- Réalisation de la copie de sauvegarde de la configuration de chaque équipement connecté (terminaux) et restauration des données.
- Synchronisation des données entre l'ordinateur et l'équipement de contrôle.
- Gestion de 8 ou 15 terminaux maximum à partir du même programme.
- Restriction d'accès aux paramètres d'installation à l'aide d'une clé numérique.

Características principales:

- Múltiples opciones de representación y trabajo de datos:
- Integración de todos los datos históricos en una sola pantalla en formato de tabla.
- Posibilidad de realizar gráficos personalizados incluyendo todos los sensores y actuadores instalados.
- Permite memorizar los gráficos personalizados.
- Exportación de tablas de datos a Excel, texto y HTML.
- Exportación de gráficos a BMP, JPG y GIF.

Main Features:

- Multiple options for representing and working with data:
- Integration of all the historical data on a single screen in the form of a table.
- The option to make personalised graphs including all the installed sensors and actuators.
- It makes it possible to memorise the personalised graphs.
- Export of data tables to Excel, text and HTML.
- Export of graphs to BMP, JPG and GIF.

Caractéristiques principales:

- Différentes possibilités de représentation et de traitement des données :
- Intégration de toutes les données historiques sur le même écran sous forme de tableau.
- Possibilité de réaliser des graphiques personnalisés comprenant l'ensemble des capteurs et des actionneurs installés.
- Possibilité de mémoriser les graphiques personnalisés.
- Exportation des tableaux de données au format Excel, texte ou HTML.
- Exportation des graphiques au format BMP, JPG ou GIF.

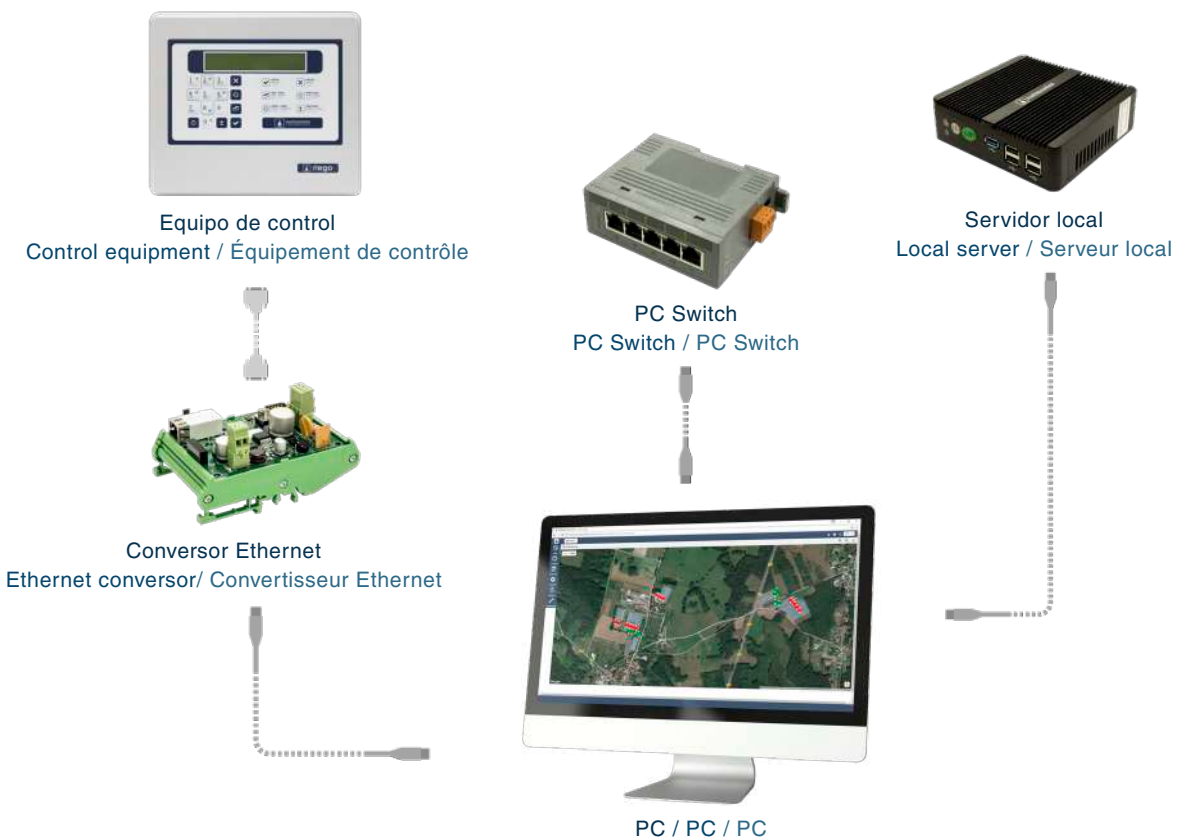
NOTA: La limitación para el almacenamiento de datos depende de la capacidad del ordenador en el que se instale el software.

NOTE: The limitation for data storage depends on the capacity of the computer in which the software is installed.

NOTE: La limitation du stockage de données dépend de la capacité de l'ordinateur où le logiciel a été installé.



Comunicación a PC de MithraCom Local: Elementos necesarios **Communication to PC from MithraCom Local: Components necessary** **Communication vers le PC de MithraCom Local: Éléments nécessaires**



- + Cable con puerto RS232 / Cable with RS232 port / Câble avec port RS232
- + Cable protocolo Ethernet / Ethernet protocol cable / Câble de protocole Ethernet

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica.
The company reserves the right to change the data on this technical sheet.
L'entreprise se réserve le droit de modifier les données sur cette fiche technique.



Nutricontrol España
Polígono Industrial Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26
30353 Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
Fax: +34 968 320082
nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
Carr. Internacional No. 2620-A
Issstesin C.P.80026
Culiacán, Sinaloa (México)
Tel: (667) 146-61-74
Cel. (667) 389-07-29
infomexico@nutricontrol.com

Nutricontrol Turquía
Güvenlik Mah.257
Sk.No.11/A Sinkay Apt.
Antalya (Türkiye)
Tel: (+90) 242 346 78 68
Fax: (+90) 242 346 78 67
ofis@nutricontrol.com

FertiSystèmes sarl
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba
Ait Melloul, Agadir (Maroc)
Tel.: +212 0 528 30 86 74
Fax: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com