

Οδηγίες χρήσης

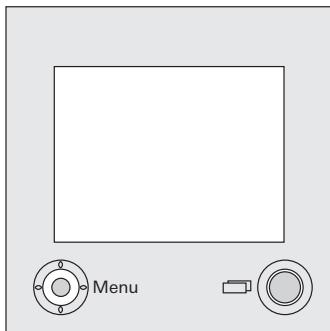
**Έγχρωμη Οθόνη TFT**  
1286 ..

**GIRA**

## Περιγραφή συσκευής

---

Η έγχρωμη οθόνη TFT ανήκει στο σύστημα επικοινωνίας εισόδου Gira και εξυπηρετεί στην επέκταση των μονάδων κατοικίας.



Η ενεργή, υψηλής ανάλυσης έγχρωμη οθόνη TFT 1,8 ιντσών διαθέτει φωτισμό φόντου LED. Οι ενδείξεις κατάστασης και η καθοδήγηση με μενού πραγματοποιούνται μέσω ενδείξεων κειμένου στην οθόνη TFT (λειτουργία OSD).

Ο χειρισμός της οθόνης TFT εκτελείται με το πλήκτρο On/Off και το πλήκτρο ελέγχου (με πλοήγηση 5 κατευθύνσεων).

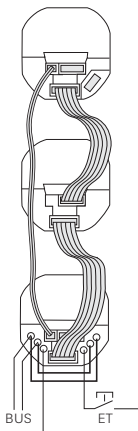


### Προσοχή

Η τοποθέτηση και η συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών πρέπει να γίνεται μόνο από ηλεκτρολόγο.

Η έγχρωμη οθόνη TFT λειτουργεί μαζί με μία μονάδα κατοικίας.

1. Συνδέστε το 6πολικό καλώδιο σύνδεσης ήχου σε μία υποδοχή σύνδεσης συστήματος της μονάδας κατοικίας.
2. Συνδέστε το 2πολικό καλώδιο σύνδεσης εικόνας στην υποδοχή σύνδεσης εικόνας του συζεύκτη Bus της μονάδας κατοικίας.



### Γέφυρες στο συζεύκτη Bus

Για τη λειτουργία της οθόνης TFT, θα πρέπει οι παρεχόμενες γέφυρες σύρματος να τοποθετηθούν στο συζεύκτη Bus της μονάδας κατοικίας μεταξύ BUS και ZV.

3. Οδηγήστε τα δύο καλώδια σύνδεσης στο εντοιχιζόμενο κουτί της οθόνης TFT.

4. Συνδέστε τα δύο καλώδια σύνδεσης στο στοιχείο οθόνης.



#### **Έγχρωμη κωδικοποίηση στο στοιχείο και την πρόσοψη της οθόνης**

Για την αποφυγή εσφαλμένων συνδέσεων, τα στοιχεία και οι προσόψεις της οθόνης χαρακτηρίζονται με μία μπλε κουκίδα.

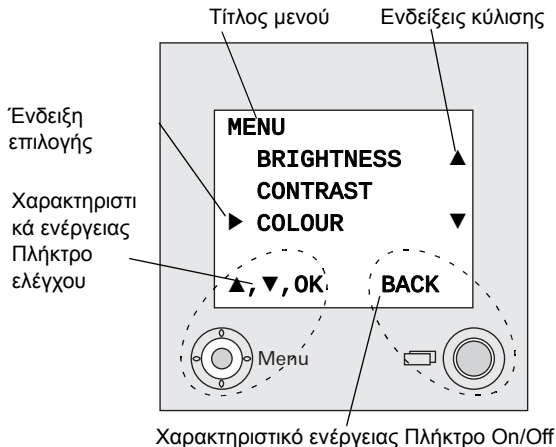
5. Εγκαταστήστε το στοιχείο της οθόνης.
6. Τοποθετήστε το πλαίσιο κάλυψης και συνδέστε την οθόνη TFT καθώς και τα υπόλοιπα στοιχεία της μονάδας κατοικίας στα στοιχεία UP.

## **Έναρξη λειτουργίας**

---

Εφόσον έχετε εγκαταστήσει όλες τις συσκευές (μπουτονιέρες και μονάδες κατοικίας, μονάδα ελέγχου θυροτηλεόρασης, κλπ.), μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία το σύστημα επικοινωνίας εισόδου.

Η έναρξη λειτουργίας περιγράφεται στο εγχειρίδιο συστήματος, το οποίο παρέχεται με τη μονάδα ελέγχου θυροτηλεόρασης.



### Τίτλος μενού

Ο τίτλος μενού δείχνει, σε ποιο υπομενού βρίσκεστε τη δεδομένη στιγμή (εδώ, το βασικό μενού) (Main menu).

### Ενδείξεις κύλισης

Οι ενδείξεις κύλισης δείχνουν τις πιθανές κατευθύνσεις που έχετε στην πλοήγηση με το πλήκτρο ελέγχου.

### **Ένδειξη επιλογής**

Η ένδειξη επιλογής δείχνει το υπομενού που έχετε επιλέξει τη δεδομένη στιγμή με το πλήκτρο ελέγχου.

Σε αυτό το παράδειγμα εμφανίζεται το υπομενού "Χρώμα" (Colour) με μεσαίο πάτημα στο πλήκτρο ελέγχου.

### **Χαρακτηριστικά ενέργειας - Πλήκτρο ελέγχου**

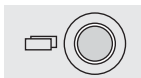
Εδώ εμφανίζονται οι τρέχουσες πιθανές ενέργειες του πλήκτρου ελέγχου.

Σε αυτό το παράδειγμα μπορείτε να κινηθείτε πάνω/κάτω (▲▼) για πλοήγηση και να εμφανίσετε το επιλεγμένο υπομενού (Χρώμα) (Colour) με μεσαίο πάτημα (OK).

### **Χαρακτηριστικά ενέργειας - Πλήκτρο On/Off**

Εδώ εμφανίζονται οι τρέχουσες πιθανές ενέργειες του πλήκτρου On/Off.

Σε αυτό το παράδειγμα μπορείτε με το πλήκτρο On/Off να εγκαταλείψετε το βασικό μενού.



### Πλήκτρο On/Off

Με το πλήκτρο On/Off μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε στοχευμένα την έγχρωμη οθόνη TFT και τη σχετική έγχρωμη κάμερα, να εναλλάσσετε ανάμεσα σε πολλές έγχρωμες κάμερες και να κάνετε πλοήγηση στο περιβάλλον μενού.

Για **ενεργοποίηση** πατήστε σύντομα το πλήκτρο On/Off. Αν υπάρχουν πολλές έγχρωμες κάμερες, ενεργοποιείται η κάμερα που ήταν ενεργή τελευταία.

Για **απενεργοποίηση** κρατήστε πατημένο το πλήκτρο On/Off περ. 3 δευτερόλεπτα.

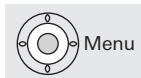
Αν συνδέονται πολλές έγχρωμες κάμερες, το πλήκτρο On/Off εξυπηρετεί στην **εναλλαγή** στην επόμενη κάμερα:

Μετά από μία κλήση εισόδου εμφανίζεται πρώτα η εικόνα της κάμερας, η οποία βρίσκεται στη μπουτονιέρα από όπου έγινε η κλήση εισόδου. Με πάτημα του πλήκτρου On/Off ενεργοποιείται η επόμενη κάμερα, κατόπιν η μεθεπόμενη, κ.ο.κ.. Όταν επιλεχθεί η τελευταία κάμερα (μέγ. 4), με το πάτημα του πλήκτρου γίνεται ξανά εναλλαγή στην πρώτη κάμερα.

Στην κάτω περιοχή της οθόνης TFT εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα ο αριθμός της ενεργής κάμερας (π.χ. Cam 1).

Στο **περιβάλλον μενού** το πλήκτρο On/Off εξυπηρετεί ως "πλήκτρο επιστροφής" (Back), δηλ. με πάτημα αυτού του πλήκτρου επιστρέφετε ένα βήμα πίσω στο μενού ή εγκαταλείπετε ξανά το μενού.

### **Πλήκτρο ελέγχου (Menu)**



Πλήκτρο ελέγχου με πλοήγηση 5 κατευθύνσεων για τις κατευθύνσεις πάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά και μεσαίο πάτημα.

Όταν η οθόνη TFT είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το μενού ρυθμίσεων με μεσαίο πάτημα στο πλήκτρο ελέγχου.

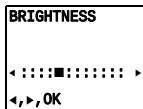
Η πλοήγηση στο μενού γίνεται με το πλήκτρο ελέγχου. Τα βέλη στην οθόνη και τα χαρακτηριστικά ενέργειας στην κάτω περιοχή της οθόνης δείχνουν τις κατευθύνσεις πλοήγησης που μπορεί να εκτελέσει το πλήκτρο ελέγχου.

## Μενού ρυθμίσεων

---

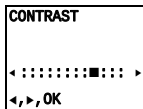
Για να φτάσετε στο μενού ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο ελέγχου στη μέση ενώ η οθόνη TFT είναι ενεργοποιημένη. Με αυτό το μενού έχετε στη διάθεσή σας τις ακόλουθες επιλογές ρύθμισης:

### Φωτεινότητα



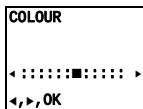
Εδώ ρυθμίζετε με το πλήκτρο ελέγχου ◀ ▶ τη φωτεινότητα της οθόνης. Επιβεβαιώνετε τη ρύθμιση φωτεινότητας πατώντας το πλήκτρο ελέγχου στη μέση (OK).

### Αντίθεση χρωμάτων



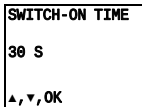
Εδώ ρυθμίζετε με το πλήκτρο ελέγχου ◀ ▶ την αντίθεση χρωμάτων της οθόνης. Επιβεβαιώνετε τη ρύθμιση αντίθεσης χρωμάτων πατώντας το πλήκτρο ελέγχου στη μέση (OK).

### Χρώμα



Εδώ ρυθμίζετε με το πλήκτρο ελέγχου ◀ ▶ τον κορεσμό χρώματος της οθόνης TFT. Επιβεβαιώνετε τη ρύθμιση χρώματος πατώντας το πλήκτρο ελέγχου στη μέση (OK).

## Χρόνος ενεργοποίησης



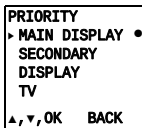
Ο χρόνος ενεργοποίησης καθορίζει, πότε θα απενεργοποιείται αυτόματα η οθόνη μετά από χειροκίνητη ενεργοποίηση μέσω του πλήκτρου On/Off.

Εργοστασιακή ρύθμιση: 30 s

Με το πλήκτρο ελέγχου ▲▼ επιλέγετε το χρόνο ενεργοποίησης της οθόνης TFT στην περιοχή από 20 s έως 120 s. Επιβεβαιώνετε τον επιλεγμένο χρόνο ενεργοποίησης πατώντας το πλήκτρο ελέγχου στη μέση (OK).

Για να φτάσετε στο μενού έναρξης λειτουργίας πατήστε το πλήκτρο ελέγχου με ενεργοποιημένη την οθόνη TFT, ενώ το σύστημα επικοινωνίας εισόδου Gira βρίσκεται στη λειτουργία προγραμματισμού. Για να ξεκινήσετε τη λειτουργία προγραμματισμού, πατήστε στη μονάδα ελέγχου το πλήκτρο "Systemprogr." για 3 s, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κίτρινη LED δίπλα στο πλήκτρο "Systemprogr.". Το μενού έναρξης λειτουργίας διαθέτει τις ακόλουθες επιλογές ρύθμισης:

### Προτεραιότητα



Αν σε μία κατοικία λειτουργούν πολλές οθόνες TFT, μία οθόνη TFT θα πρέπει να καθοριστεί ως κύρια οθόνη, ενώ οι υπόλοιπες ως δευτερεύουσα οθόνη.

#### Η κύρια οθόνη (Main display)

ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση μίας εισερχόμενης κλήσης εισόδου.

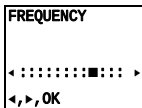
#### Οι δευτερεύουσες οθόνες (Secondary displays)

ενεργοποιούνται με τη λήψη της κλήσης στη μονάδα κατοικίας μετά από μία κλήση εισόδου, ή μέσω του πλήκτρου On/Off.

Η ρύθμιση **TV** προβλέπεται για μελλοντικές εφαρμογές και προς το παρόν δεν έχει κάποια λειτουργία.

Εργοστασιακή ρύθμιση: Κύρια οθόνη (Main display)

## Συχνότητα



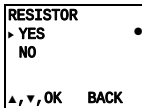
Για ρύθμιση ακριβείας του σήματος εικόνας μεταξύ κάμερας και οθόνης, εδώ μπορεί με το πλήκτρο ελέγχου ◀▶ να ρυθμιστεί η βέλτιστη συχνότητα του σήματος εικόνας στην ενεργή διαδρομή μετάδοσης τη δεδομένη στιγμή.



### Ρύθμιση για πολλές οθόνες TFT και έγχρωμες κάμερες

Η ρύθμιση της συχνότητας ισχύει μόνο για τη σύνδεση της ενεργής οθόνης TFT με την ενεργή έγχρωμη κάμερα. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχουν πολλές οθόνες TFT και/ή έγχρωμες κάμερες, σε κάθε οθόνη μπορεί να ρυθμιστεί χωριστά η συχνότητα για τη διαδρομή μετάδοσης οθόνη TFT - έγχρωμη κάμερα.

## Αντίσταση

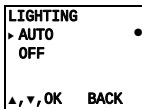


Εδώ μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την τερματική αντίσταση της οθόνης TFT.

Αυτή η ρύθμιση εξαρτάται από την τοπολογία. Περισσότερες υποδείξεις θα βρείτε στην περιγραφή του συστήματος που παρέχεται με τη μονάδα ελέγχου θυροτηλεόρασης.

Εργοστασιακή ρύθμιση: Ναι (Yes)

## Φωτισμός



Εδώ ρυθμίζεται η συμπεριφορά του φωτισμού της έγχρωμης κάμερας για την περιοχή του προσώπου.

**Αυτόματα (Auto):** ο φωτισμός περιοχής προσώπου της έγχρωμης κάμερας ενεργοποιείται σε περίπτωση μίας κλήσης εισόδου ή με χειροκίνητη ενεργοποίηση της οθόνης TFT, αν η φωτεινότητα του περιβάλλοντος υπερβαίνει την τιμή 1 Lux.

**Ανενεργό (Off):** ο φωτισμός περιοχής προσώπου είναι πάντα απενεργοποιημένος.

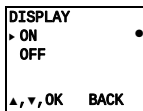
Εργοστασιακή ρύθμιση: Αυτόματα (Auto)



## Ρύθμιση για πολλές οθόνες TFT

Αν υπάρχουν πολλές οθόνες TFT, αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε όλες τις οθόνες TFT.

### Οθόνη



Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε, αν η οθόνη TFT θα μπορεί να ενεργοποιείται με το πλήκτρο On/Off.

**Ενεργό (On):** η οθόνη TFT ενεργοποιείται μετά από πάτημα ενός πλήκτρου κλήσης, ή μέσω του πλήκτρου On/Off.

**Ανενεργό (Off):** η οθόνη TFT ενεργοποιείται μόνο μετά από μία κλήση εισόδου.

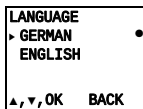
Με αυτή τη ρύθμιση, η χειροκίνητη ενεργοποίηση μέσω του πλήκτρου On/Off δεν είναι δυνατή.

Εργοστασιακή ρύθμιση: Ενεργό (On)



## Ρύθμιση για πολλές οθόνες TFT

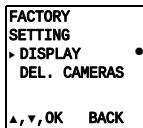
Αν υπάρχουν πολλές οθόνες TFT, αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε όλες τις οθόνες TFT.



## Γλώσσα

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε τη γερμανική ή την αγγλική γλώσσα για το μενού.

Εργοστασιακή ρύθμιση: Γερμανικά (German)



## Εργοστ. ρύθμιση

Εδώ εκτελείται επαναφορά των ρυθμίσεων στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Διακρίνεται σε:

**Οθόνη (Display):** Εδώ εκτελείται επαναφορά των ρυθμίσεων που αφορούν την οθόνη TFT:

- Φωτεινότητα, αντίθεση χρωμάτων, χρώμα, συχνότητα
- Φωτισμός: Αυτόματα
- Προτεραιότητα: Κύρια οθόνη
- Οθόνη: Ενεργή
- Γλώσσα: Γερμανικά

**Διαγραφή κάμερας (Del. cameras):** εδώ διαγράφονται όλες οι ταξινομήσεις κάμερας. Αυτό απαιτείται π.χ. όταν μία ελαττωματική κάμερα πρέπει να αφαιρεθεί από το σύστημα.

Μετά την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας, οι κάμερες θα πρέπει απαραίτητα να δηλωθούν ξανά: Ξεκινήστε τη λειτουργία προγραμματισμού στη μονάδα ελέγχου και πατήστε κάθε φορά για 3 s ένα οποιοδήποτε πλήκτρο σε όλες τις μπουτονιέρες με έγχρωμη κάμερα.

Σημαντικό: Εργαστείτε στις μπουτονιέρες με τη σειρά που θα πρέπει αργότερα να εμφανίζονται στην οθόνη TFT (π.χ. κύρια είσοδος Cam 1, δευτερεύουσα είσοδος Cam 2...).

VERSION

01.00

BACK

## Έκδοση

Εδώ εμφανίζεται η τρέχουσα έκδοση λογισμικού του επεξεργαστή.

## Άλλα υπομενού

Στη συνέχεια ακολουθούν τα υπομενού που περιλαμβάνονται, επίσης, στο μενού ρυθμίσεων:

- Φωτεινότητα (βλ. όαě. 9)
- Αντίθεση χρωμάτων (βλ. όαě. 9)
- Χρώμα (βλ. όαě. 9)
- Χρόνος ενεργοποίησης (βλ.όαě. 10)

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

---

|                               |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Παροχή τάσης:                 | μέσω bus<br>συστήματος                                                                                     |
| Συνδέσεις<br>Στοιχείο οθόνης: | 2 λωρίδες φισ<br>bus συστήματος<br>1 λωρίδα φισ<br>εικόνας<br>1 λωρίδα φισ για<br>μελλοντικές<br>εφαρμογές |
| Χρωματικό σύστημα:            | PAL                                                                                                        |
| Αριθμός εικονοστοιχείων:      | 557 x 234                                                                                                  |
| Περιοχή θερμοκρασίας:         | 5 °C έως + 50 °C                                                                                           |

Η εγγύηση παρέχεται μέσω του εξειδικευμένου εμπόρου στο πλαίσιο των νομικών διατάξεων.

Παρακαλούμε αποστείλετε τις ελαττωματικές συσκευές, απαλλαγμένες από ταχυδρομικά τέλη, με μια περιγραφή της βλάβης στον αρμόδιο πωλητή (εξειδικευμένο έμπορο/ εταιρεία εγκατάστασης/εξειδικευμένο έμπορο ηλεκτρονικών ειδών).

Αυτοί θα προωθήσουν τις συσκευές στο Gira Service Center.

---

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-Systeme  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Deutschland  
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191  
[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

23/11

# GIRA