

Classnet Operating Guide

Multilingual

English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese



International HQ

Jerusalem, Israel

Tel: + 972 2 535 9666

minicom@minicom.com

North American HQ

Linden, New Jersey

Tel: + 1 908 486 2100

info.usa@minicom.com

European HQ

Zurich, Switzerland

Tel: + 41 1 455 6220

info.german@minicom.com

Italy

Rome

Tel: + 39 06 8209 7902

info.italy@minicom.com

Table of Contents

Introduction	2
Overview	2
Screen transfer.....	2
Scanning.....	2
Darkening screens	3
Keyboard and mouse.....	3
Audio/Intercom.....	3
The TCU keyboard	4
Setting up a group	4
The TCU functions	4
Screen transfer.....	5
Keyboard and mouse control.....	5
Scanning.....	6
Dark function	7
Macro keys.....	7
Help call	7
Audio/Intercom.....	8
One-way direction.....	8
Two-way direction.....	8
Multimedia unit.....	9
Projector unit.....	9

Introduction

Monitor and control your computerized classroom with the Classnet Teacher Control unit (TCU). For further information on any Classnet product, please do not hesitate to contact us.

Overview

The TCU functions include screen transfer, scanning, darkening screens, keyboard and mouse transfer, and audio/intercom transmission.

Screen transfer

Broadcast the teacher's screen to:

- ◆ 1 student
- ◆ A group of students
- ◆ All students

Transfer the image of a particular student screen to:

- ◆ A different student
- ◆ A group of students
- ◆ All students
- ◆ The teacher

Scanning

Scan the screens of:

- ◆ A group of students
- ◆ All students

Darkening screens

Darken the screen image of:

- ◆ 1 student
- ◆ A group of students
- ◆ All students

Keyboard and mouse

Transfer control of the keyboard and mouse of:

- ◆ 1 student to the teacher
- ◆ 1 student to a different student
- ◆ The teacher to a student

Audio/Intercom

Transmit Audio/Intercom:

- ◆ From the teacher to all students
- ◆ From the teacher to a group of students
- ◆ From 1 student to a group or all students
- ◆ Between the teacher and 1 student (bi-directional)
- ◆ Between 1 student and another student (bi-directional)

The TCU keyboard

The TCU keyboard has the following keys:

7	8	9	F1	F2	F3	F4
4	5	6	From	Dark	KB	Print
1	2	3	Mastr	All	Group	Audio
0		Help	Enter		Prog	Clear

Setting up a group

There can be up to 10 groups in the class. Group 8 is predefined as all the even numbers in the class, and group 9 is all the odd numbers.

To set up group 1, press: **Group – 1**

Add students (or the teacher) to the group.

To add students 3, 4 and 5 press: **0 – 3 – 0 – 4 – 0 – 5**

Press **Enter** to confirm, or **Clear** to cancel.

The TCU functions

GENERAL

Always wait for the blinking cursor to appear after each command before continuing.

The teacher can operate more than one function at once. For example, the Screen Transfer or Keyboard and Mouse Control functions – but only when activated on the same student position.

Screen transfer

To transfer a teacher's screen to all students

Press: From - Mastr - All - Enter

To cancel press: From

To transfer a Teacher's screen to Group # 2

Press: From - Mastr - Group - 2 - Enter

To cancel press: From

To transfer student # 3's screen to student # 1

Press: From - 0 - 3 - 0 - 1 - Enter

To cancel press: From

To transfer student # 4's screen to the Teacher

Press: From - 0 - 4 - Mastr - Enter

To cancel press: From

To transfer student # 4's screen to Group # 2

Press: From - 0 - 4 - Group - 2 - Enter

To cancel press: From

Keyboard and mouse control

To transfer student # 3's control to Teacher

Press: KB - 0 - 3 - Enter

To cancel press: KB

To transfer Teacher's keyboard to student # 3

Press: KB - Mastr - 0 - 3 - Enter

To cancel press: KB

To transfer student # 3's keyboard to student # 6

Press: KB - 0 - 3 - 0 - 6 - Enter

To cancel press: KB

Scanning

To scan all student screens

Press: From - All - * - Enter

To cancel press: From

Note: *MS appears automatically with the number of the first active student in the loop.

To temporarily stop scanning press: Enter. The student number ceases flashing.

To continue scanning press: Enter

To jump to the next student press: Enter - Enter

Altering the scan time

30 seconds is the default scan period.

To alter the scan period:

Press: From - All - x - y - Enter

x - y being any 2 digits between 01 – 99.

Dark function

To darken all student screens

Press: Dark - All - Enter

To cancel press: Dark

To darken student #3's screen

Press: Dark - 0 - 3 - Enter

To cancel press: Dark

To darken the screens of Group # 2

Press: Dark - Group - 2 - Enter

To cancel press: Dark

Macro keys

Program a function into the memory using keys F1-F4

For example, to program F2 to darken all student screens:

Press: Prog - F2 - Dark - All - Enter - Prog

To darken all screens, press F2 (instead of Dark - All - Enter)

Help call

Help call is available only on MAClassnet and Classnet 3.15

When the Help LED glows on the TCU press: Help to identify which student is asking for help.

To exit from this screen and erase all calls press: Clear - All

To exit from this screen without erasing all calls press: Help

To erase student # 3's call press: Clear - 0 - 3

Note: Display panel # identifies student

Audio/Intercom

Audio operation is automatic when using the screen transfer or keyboard and mouse control functions. Audio/Intercom operation by manual control is as follows:

One-way direction

To connect Intercom from teacher to all students

Press: Audio - All - Enter

To cancel press: Audio

To connect Intercom from teacher to Group # 2

Press: Audio - Group - 2 - Enter

To cancel press: Audio

Two-way direction

To connect Intercom from teacher to student # 3

Press: Audio - 0 - 3 - Enter

To cancel press: Audio

To connect Intercom between students # 2 and # 3

Press: Audio - 0 - 2 - 0 - 3 - Enter

To cancel press: Audio

Multimedia unit

Transmit images to student screens or a projector.

To transmit to all screens in the classroom

Press: From - 6 - 3 - All - Enter

To cancel press: From

To transmit to the screens of Group # 2

Press: From - 6 - 3 - Group - 2 - Enter

To cancel press: From

To transmit to student # 3's screen

Press: From - 6 - 3 - 0 - 3 - Enter

To cancel press: From

Note: Multimedia Unit's default # is 62 and/or 63.

Projector unit

The teacher projects any screen to the class from his computer. The Projector's default # is 61.

To project teacher screen

Press: From - Mastr - 6 - 1 - Enter

To cancel press: From

To project student # 3's screen

Press: From - 0 - 3 - 6 - 1 - Enter

To cancel press: From

Abschnitt 2 German

G

E

R

M

A

N

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	1
Uebersicht	1
Bildschirm-Transfer	1
Scanning.....	2
Blockieren der Stationen.....	2
Tastatur/Maus-Kontrolle.....	2
Audio-Uebertragung	3
Die TCU Tastatur.....	3
Eine Gruppe dort aufzustellen	3
Die TCU Funktionen.....	4
Bildschirm-Uebertragung.....	4
Tastatur/Maus-Kontrolle.....	4
Scan	5
Blockierung	6
Programm-Tasten	6
Hilferuf	7
Allgemeines	7
Audio/Intercom.....	7
Multimedia Einheit	8
Projektor Einheit	9

Einleitung

Classnet dient dem computerisierten Klassenraum fuer:

- ◆ Bi-direktionale Interaktion Dozent-Student
- ◆ Multimedialen Unterricht
- ◆ Unbeschraenkter Netzwerk-Zugang
- ◆ Auswahl verschiedener Optionen

Die Funktionalitaet von Classnet erlaubt es Ihnen, Ihren computerisierten Klassenraum zu ueberwachen und kontrollieren. Das Resultat ist ein fuer alle anregender und effizienter Unterricht. Fuer weitere Informationen ueber die Classnet-Familie, zoegern Sie bitte nicht unseren Marketing Koordinator zu kontaktieren: minicom@minicom.com.

Uebersicht

Die TCU (Teacher Control Unit) dient zur Steuerung des Computer-Klassenraums. Die Funktionen umfassen Bildschirm-Transfer, Scan, Blockieren, Tastatur/Maus-Kontrolle und Audio-Uebertragung.

Bildschirm-Transfer

Sie koennen von der Dozenten-Position aus Ihren Bildschirm an folgende Teilnehmer uebertragen:

- ◆ Ein einzelner Student
- ◆ Alle Studenten
- ◆ Eine Gruppe von Studenten

Die Bildschirm-Uebertragung kann auch mehrdimensional ausgefuehrt werden:

- ◆ Von einem Student zu seinem Kollegen
- ◆ Von einem Student zu all seinen Kollegen
- ◆ Von einem Student zu einer Gruppe Kollegen
- ◆ Von einem Student zu Dozenten

Scanning

Der Dozent kann in variierbaren Intervallen alle Studenten-Positionen abtasten (scan):

- ◆ Alle Studenten
- ◆ Eine Gruppe von Studenten

Blockieren der Stationen

Der Dozent kann Studenten-Positionen beliebig blockieren:

- ◆ Einen einzelnen Student
- ◆ Alle Studenten
- ◆ Eine Gruppe von Studenten

Tastatur/Maus-Kontrolle

Der Dozent kann folgende Tastatur/Maus-Kontroll-Funktionen ausfuehren:

- ◆ Dozent kontrolliert einen Studenten
- ◆ Ein Student kontrolliert seinen Kollegen
- ◆ Ein Student kontrolliert den Dozenten

Audio-Uebertragung

Folgende Audio Funktionen stehen zur Verfuegung:

- ◆ Dozent spricht zu allen Studenten
- ◆ Dozent spricht zu einer Gruppe von Studenten
- ◆ Einem Studenten spricht zu einer Gruppe oder zu allen Studenten
- ◆ Dozent spricht zu 1 Student (Umkehr)
- ◆ Ein Student spricht zu anderen Student (Umkehr)

Die TCU Tastatur

Die TCU Tasten:

7	8	9	F1	F2	F3	F4
4	5	6	From	Dark	KB	Print
1	2	3	Mastr	All	Group	Audio
0	Help	Enter		Prog	Clear	

Eine Gruppe dort aufzustellen

Kann bis 10 Gruppen in der Kategorie sein. Gruppe 8 wird als alle geraden Zahlen in der Kategorie vorbestimmt, und Gruppe 9 ist alle ungeraden Zahlen.

Um aufzustellen gruppieren Sie 1, Presse: Gruppe – 1

Fügen Sie Studenten (oder den Dozent) der Gruppe hinzu.

Studenten 3, 4 und 5 addieren, Presse : 0 - 3 - 0 - 4 - 0 -5

Presse Enter, um zu bestätigen, oder Clear zu annullieren.

Die TCU Funktionen

Bildschirm-Uebertragung

Dozent-Bildschirm an alle Studenten

From - Mastr - All - Enter

Annullieren: From

Dozent-Bildschirm an Gruppe 2

From - Mastr - Group - 2 - Enter

Annullieren: From

Student #3-Bildschirm an Student #1

From - 0 - 3 - 0 - 1 - Enter

Annullieren: From

Student #4-Bildschirm an Dozent

From - 0 - 4 - Mastr - Enter

Annullieren: From

Student #4-Bildschirm an Gruppe 2

From - 0 - 4 - Group - 2 - Enter

Annullieren: From

Tastatur/Maus-Kontrolle

Dozent kontrolliert student #3

KB - 0 - 3 - Enter

Annullieren: KB

Student #3 kontrolliert Dozent

KB - Mastr - 0 - 3 - Enter

Annullieren: KB

Student #3 kontrolliert Student #6

KB - 0 - 3 - 0 - 6 - Enter

Annullieren: KB

Scan

Dozent tastet sequenziell all Studenten ab

From - All - * - Enter

Annullieren: From

Beachte Sie:

*MS erscheint automatisch mit der Nummer des ersten aktiven Studenten in der Reihenfolge

Die Nummer des Studenten blinkt

- ◆ Als Standard ist das System mit 30 Sekunden Intervallen programmiert
- ◆ Drucken Sie Enter um den Scan-Modus zu unterbrechen
- ◆ Druecken Sie erneut Enter um mit Scan fortzufahren
- ◆ Druecken Sie Enter zweimal um den naechsten Studenten vor dem Intervall zu scannen

Programmierung des Scan-Intervalls

From - All - * - Enter

* Tippen Sie die zweistellige Sekunden-Angabe

Blockierung

Blockierung aller Studenten

Dark - All - Enter

Annullieren: Dark

Blockierung Student #3

Dark - 0 - 3 - Enter

Annullieren: Dark

Blockierung Gruppe #2

Dark - Group - 2 - Enter

Annullieren: Dark

Programm-Tasten

Sie koennen eine Funktion unter F1 bis F4 speichern

Z.B. Blockierung aller Studenten

Prog - F2 - Dark - All - Enter - Prog

Beachten Sie:

Um die Funktion per Programmtaste auszufuehren druecken Sie F2 statt Dark - All - Enter

Hilferuf

Bei Aufleuchten des Hilfe-Signals auf der TCU, koennen Sie folgendermassen identifizieren, welcher Student Sie ruft:

Help

Annullierung des Hilferufs:

Clear - All

Annullierung, ohne die anderen Rufe zu loeschen:

Help

Um Hilferuf von Student #3 zu loeschen:

Clear - 0 - 3

Beachten Sie:

Nummer auf LCD identifiziert Studenten

Hilferuf-Funktion verfuegbar bei Classnet 3.5 und MaClassnet

Allgemeines

Warten sie auf die blinkende Anzeige, bevor Sie mit einer Funktion weiterfahren

Dozent kann mehrere Funktionen parallel ausfuehren. Z.B. kann ein beliebiger Bildschirm uebertragen und gleichzeitig die Tastatur/Maus-Kontrolle uebernommen werden

Audio/Intercom

Audio Uebermittlung ist automatisch wenn BILDSCHIRM oder TASTATUR/MAUS Kontrolle betaetigt wird.

Audio/Intercom kann wie folgt auch manuell betaetigt werden:

Ein-Weg:

Audio Verbindung Dozent an alle Studenten

Audio - All - Enter

Annullierung: Audio

Audio Verbindung Dozent an Gruppe 2

Audio - Group - 2 - Enter

Annullierung: Audio

Zwei-Weg

Dozent unterhaelt sich mit Student #3

Audio - 0 - 3 - Enter

Annullierung: Audio

Student #2 unterhaelt sich mit Student #3

Audio - 0 - 2 - 0 -3 - Enter

Annullierung: Audio

Multimedia Einheit

Die vordefinierte Nummer fuer Multimedia ist 62 und/oder 63.

Video Uebermittlung an alle Studenten

From - 6 - 3 - All - Enter

Annullierung: From

Video Uebermittlung an Gruppe 2

From - 6 - 3 - Group - 2 - Enter

Annullierung: From

Video Uebermittlung an Student #3

From - 6 - 3 - 0 - 3 - Enter

Annullierung: From

Projektor Einheit

Die vordefinierte Nummer fuer Projektor ist 61

Dozent an Projektor

From - Mastr - 6 - 1 - Enter

Annullierung: From

Student #3 and Projektor

From - 0 - 3 - 6 - 1 - Enter

Annullierung: From

Section 3 French

**F
R
E
N
C
H**

Table des matières

Introduction	1
Sommaire.....	1
Transfer d'écran.....	1
Scanner.....	2
Obscurcissement d'écrans.....	2
Clavier et Souris.....	3
Audio/Intercom.....	3
Le TCU.....	3
L'installation d'un groupe.....	4
Comment le maître effectue les fonctions	4
Transfer D'écran	4
Controle Du Clavier Et De La Souris.....	5
Controle Du Scan.....	5
Fonction Dark.....	6
Macro Cles.....	7
Appel A L'aide	7
Generalites.....	8
Unite Multimedia	9
Unite Projecteur	10

Introduction

Classnet est une classe informatisée qui contient:

- ◆ Contrôle bi-directionnel par le maître
- ◆ Multimédia éducative
- ◆ Libre accès aux reseaux
- ◆ Choix dans la variété des options

Le caractère fonctionnel de Classnet vous laisse à l'écoute et au contrôle de votre classe informatisée permettant une expérience enrichissante pour tous. Pour plus d'informations sur les produits Classnet, contactez notre marketing coordinateur: minicom@minicom.com.

Sommaire

Utilisez le TCU (Teacher control unit) hardware pour contrôler votre classe informatisée. Les fonctions possibles sont transfert d'écran, scan, obscurcissement d'écrans, transfert de clavier et de souris, et transmission audio/intercom.

Transfer d'écran

De la position du maître, vous pouvez transférer l'image de l'écran du maître vers :

- ◆ Un élève particulier
- ◆ Tous les élèves
- ◆ Un groupe d'élèves

De plus, le transfert est bi-directionnel. A partir de la position du maître, vous pouvez transférer l'image de l'écran d'un élève particulier vers:

- ◆ Un autre élève
- ◆ Tous les autres élèves
- ◆ Un groupe d'élèves
- ◆ Le maître

Scanner

A partir de la position du maître , vous pouvez scanner à intervalles séquentiels :

- ◆ Tous les élèves
- ◆ Un groupe d'élèves

Obscurcissement d'écrans

A partir de la position du maître , vous pouvez obscurcir l'image de l'écran de:

- ◆ Un élève particulier
- ◆ Tous les élèves
- ◆ Un groupe d'élèves

Clavier et Souris

A partir de la position du maître vous pouvez transférer le contrôle du clavier et de la souris de :

- ◆ Un élève particulier vers le maître
- ◆ Un élève particulier à un autre élève
- ◆ Le maître vers un élève particulier

Audio/Intercom

A partir de la position du maître vous pouvez transmettre

- ◆ Du maître vers tous les élèves
- ◆ Du maître vers un groupe d'élèves
- ◆ Entre le maître et un élève particulier
- ◆ D'un élève vers un autre élève ou un groupe d'élèves
- ◆ Entre un élève vers un autre élève (dans les deux sens)

Le TCU

Le TCU a un panel pour visualiser les fonctions et un clavier avec les touches suivantes:

7	8	9	F1	F2	F3	F4
4	5	6	From	Dark	KB	Print
1	2	3	Mastr	All	Group	Audio
0		Help	Enter		Prog	Clear

L'installation d'un groupe

Là peut être jusqu'à 10 groupes dans la classe. Le groupe 8 est prédéfini comme tous les chiffres pairs dans la classe, et le groupe 9 est tous les nombres impairs.

Pour installer le groupe 1, serrez: Groupe - 1

Ajoutez les élèves (ou le professeur) au groupe.

Pour ajouter les élèves 3, 4 et 5, appuyez: 0 - 3 - 0 - 4 - 0 - 5

Appuyez **Enter** pour confirmer, ou **Clear** pour décommander.

Comment le maître effectue les fonctions

Transfer D'écran

Pour transférer l'écran du maître vers tous les élèves

Appuyez: From - Mastr - All - Enter

Pour annuler: Appuyez From

Pour transférer l'écran du maître vers le Groupe # 2

Appuyez : From - Mastr - Group - 2 - Enter

Pour annuler: appuyez From

Pour transférer l'écran de l'élève # 3 vers l'élève # 1

Appuyez: From - 0 - 3 - 0 - 1 - Enter

Pour annuler: appuyez From

Pour transférer l'écran de l'élève # 4 vers le maître

Appuyez: From - 0 - 4 - Mastr - Enter

Pour annuler: appuyez From

Pour transférer l'écran de l'élève # 4 vers le Groupe # 2

Appuyez: From - 0 - 4 - Group - 2 - Enter

Pour annuler: appuyez From

Controle Du Clavier Et De La Souris

Pour transmettre le contrôle de l'élève # 3 au maître

Appuyez: KB - 0 - 3 - Enter

Pour annuler: appuyez KB

Pour transmettre le clavier du maître à l'élève # 3

Appuyez: KB - Mastr - 0 - 3 - Enter

Pour annuler: appuyez KB

Pour transmettre le clavier de l'élève # 3 à l'élève #6

Appuyez: KB - 0 - 3 - 0 - 6 - Enter

Pour annuler: appuyez KB

Controle Du Scan

Pour scanner tous les écrans des élèves

Appuyez: From - All - * - Enter

Pour annuler: appuyez From

Note: *MS apparait automatiquement avec le numéro du premier élève actif

- ◆ Le numéro de l'élève clignote
- ◆ Le laps de temps par défaut entre 2 scanners d'écrans d'élèves est de 30 secondes
- ◆ Appuyez Enter pour arrêter temporairement le scan et le numéro de l'élève cesse de clignoter
- ◆ Appuyez Enter pour poursuivre le scan
- ◆ Appuyez Enter deux fois pour scanner le prochain écran sans laps de temps

Pour modifier le laps de temps entre deux scans

Appuyez: From - All - * - Enter

* Tapez le temps en secondes (2 chiffres)

Fonction Dark

Pour obscurcir tous les écrans des élèves

Appuyez: Dark - All - Enter

Pour annuler: appuyez Dark

Pour obscurcir l'écran de l'élève #3

Appuyez: Dark - 0 - 3 - Enter

Pour annuler: appuyez Dark

Pour obscurcir les écrans du Group # 2

Appuyez: Dark - Group - 2 - Enter

Pour annuler: appuyez Dark

Macro Cles

Pour programmer une fonction en mémoire utilisant les clés F1-F4.

Par exemple, programmation de l'obscurcissement des écrans des élèves:

Appuyez: Prog - F2 - Dark - All - Enter - Prog

Note: Pour effectuer la fonction Dark par la suite, appuyez F2 au lieu de Dark - All - Enter

Appel A L'aide

L'appel à l'aide est disponible seulement sur MAClassnet et Classnet 3.15 versions

Pour identifier quel est l'élève qui appelle à l'aide quand la touche Help du TCU s'illumine

Appuyez: Help

Pour sortir de cet appel et effacer tout appel:

Appuyez: Clear - All

Pour sortir de cet appel sans effacer les autres appels:

Appuyez: Help

Pour effacer l'appel de l'élève # 3:

Appuyez: Clear - 0 - 3

Note: Touche # sur le panel identifie l'élève

Generalites

- ◆ Apres chaque commande, attendez l'apparition de signaux lumineux sur le curseur avant de poursuivre
- ◆ Le maître peut effectuer plus d'une fonction à la fois. Par exemple, le transfert d'écran et le contrôle du clavier et de la souris , mais seulement quand il actionne le même élève

Audio/Intercom

L'opération Audio est automatique lors des fonctions Transfer D'écran et Controle Du Clavier Et De La Souris.
L'opération Intercom se fait par contrôle manuel comme suit:

Une seule direction

Pour connecter Intercom du Maître vers tous les élèves

Appuyez: Audio - All - Enter

Pour annuler: appuyez Audio

Pour connecter Intercom du Maître vers le groupe # 2

Appuyez: Audio - Group - 2 - Enter

Pour annuler: appuyez Audio

Bi-directionnel

Pour connecter Intercom du Maître vers l'élève # 3

Appuyez: Audio - 0 - 3 - Enter

Pour annuler: appuyez Audio

Pour connecter Intercom entre les élèves # 2 et # 3

Appuyez: Audio - 0 - 2 - 0 - 3 - Enter

Pour annuler: appuyez Audio

Unite Multimedia

Pour transmettre à tous les écrans de la classe

Appuyez: From - 6 - 3 - All - Enter

Pour annuler: appuyez From

Pour transmettre aux écrans du Groupe # 2

Appuyez: From - 6 - 3 - Group - 2 - Enter

Pour annuler: appuyez From

Pour transmettre à l'écran de l'élève # 3

Appuyez: From - 6 - 3 - 0 - 3 - Enter

Pour annuler: appuyez From

Note: La limite de l'unité multimédia # est 62 et/ou 63

Unite Projecteur

Pour transmettre l'écran du Maître au projecteur

Appuyez: From - Mastr - 6 - 1 - Enter

Pour annuler: appuyez From

Pour transmettre l'écran de l'élève # 3 au projecteur

Appuyez: From - 0 - 3 - 6 - 1 - Enter

Pour annuler: appuyez From

Note: La limite du projecteur # est 61

Sezione 4 Italian

I
T
A
L
I
A
N

Indice

Introduzione	1
Sommario	1
Trasferimento dello schermo	1
Scan	2
Dark – Oscuramento schermi	2
Tastiera e Mouse	3
Audio/Intercom	3
La TCU	3
L'installazione del gruppo	4
Come l'Insegnante esegue le funzioni	4
Screen Transfer	4
Controllo Di Tastiera E Mouse	5
Scan	5
Funzione Dark	6
Tasti Macro	7
Chiamata Help	7
In Generale	8
Audio/Intercom	8
Unita' Multimediale	9
Unita' Proiettore	10

Introduzione

Classnet si integra in una classe informatica, e permette:

- ◆ Interazione bidirezionale controllata dall'insegnante
- ◆ Multimedia educativa
- ◆ Accesso libero alle reti
- ◆ Scelta tra una vasta gamma di opzioni

Le funzioni di Classnet vi permettono il monitoraggio e controllo della vostra classe informatizzata, col risultato di migliorare l'esperienza multimediale informatizzata per insegnante e studenti. Per informazioni sui prodotti Classnet, contattate il nostro coordinatore per il Marketing: minicom@minicom.com.

Sommario

Usate la TCU (Teacher control unit – Unità di controllo Insegnante) per controllare la vostra aula informatica. Essa include funzioni quali il trasferimento dello schermo, “Scan” classe, oscuramento schermi “Dark”, trasferimento del controllo di tastiera e mouse, e trasmissione audio/intercom.

Trasferimento dello schermo

Dalla posizione dell'Insegnante, potete trasferire l'immagine dello schermo Insegnante:

- ◆ Ad uno specifico studente
- ◆ A tutti gli studenti
- ◆ Ad un gruppo di studenti

Inoltre, il trasferimento funziona nelle due direzioni. Dalla posizione Insegnante potete infatti trasferire l'immagine di uno specifico schermo studente:

- ◆ Ad un'altro studente
- ◆ A tutti gli altri studenti
- ◆ Ad un gruppo di studenti
- ◆ All'Insegnante

Scan

Dalla posizione Insegnante, potete fare lo “scan” o “sfogliare” ad intervalli sequenziali:

- ◆ Gli schermi di tutti gli studenti
- ◆ Gli schermi di un gruppo di studenti

Dark – Oscuramento schermi

Dalla posizione dell'Insegnante, potrete oscurare lo schermo:

- ◆ Di uno specifico studente
- ◆ Di tutti gli studenti
- ◆ Di un gruppo di studenti

Tastiera e Mouse

Dalla posizione Insegnante, potete trasferire il controllo di tastiera e mouse:

- ◆ Di uno specifico studente all’Insegnante
- ◆ Di uno specifico studente ad un’altro studente
- ◆ Dell’Insegnante ad uno specifico studente (lo studente assume il controllo della posizione Insegnante)

Audio/Intercom

Dalla posizione Insegnante potete trasmettere:

- ◆ Dall’Insegnante a tutti gli studenti
- ◆ Dall’Insegnante ad un gruppo di studenti
- ◆ Da uno specifico studente ad un gruppo di studenti o a tutti gli studenti
- ◆ Tra Insegnante e uno specifico studente(in entrambe le direzioni)
- ◆ Tra uno specifico studente ad un’altro (in entrambe le direzioni)

La TCU

La TCU ha delle funzioni e un tastierino con i seguenti tasti.

7	8	9	F1	F2	F3	F4
4	5	6	From	Dark	KB	Print
1	2	3	Mastr	All	Group	Audio
0		Help	Enter		Prog	Clear

L'installazione del gruppo

Là può essere fino a 10 gruppi nel codice categoria. Il gruppo 8 è predefinito come tutti i numeri pari nel codice categoria ed il gruppo 9 è tutti i numeri dispari.

Per installare il gruppo 1, premi: Gruppo - 1

Aggiunga gli allievi (o l'insegnante) al gruppo.

Per aggiungere gli allievi 3, 4 e 5 premi: 0 - 3 - 0 - 4 - 0 - 5

Premi **Enter** per confermare, o **Clear** annullare.

Come l'Insegnante esegue le funzioni

Screen Transfer

Per trasferire lo schermo Insegnante a tutti gli studenti

Premete: From - Mastr - All - Enter

Per annullare la funzione: premete From

Per trasferire lo schermo Insegnante al Gruppo 2

Premete: From - Mastr - Group - 2 - Enter

Per annullare la funzione: premete From

Per trasferire lo schermo dello studente 3 allo studente 1

Premete: From - 0 - 3 - 0 - 1 - Enter

Per annullare la funzione: premete From

Per trasferire lo schermo dello studente 4 all'Insegnante

Premete: From - 0 - 4 - Mastr - Enter

Per annullare la funzione: premete From

Per trasferire lo schermo dello studente 4 al Gruppo 2

Premete: From - 0 - 4 - Group - 2 - Enter

Per annullare: premete From

Controllo Di Tastiera E Mouse

Per trasferire il controllo dello studente 3 all'Insegnante

Premete: KB - 0 - 3 - Enter

Per annullare: premete KB

Per trasferire la tastiera dell'Insegnante allo studente 3

Premete: KB - Mastr - 0 - 3 - Enter

Per annullare: premete KB

Per trasferire la tastiera dello studente 3 allo studente 6

Premete: KB - 0 - 3 - 0 - 6 - Enter

Per annullare: premete KB

Scan

Per vedere in sequenza tutti gli schermi degli studenti

Premete: From - All - * - Enter

Per annullare: premete From

Nota: *MS (Master, Insegnante) appare automaticamente col numero del primo studente attivo nel ciclo di Scan

- ◆ Il numero dello studente lampeggia
- ◆ Tra uno studente e l'altro, il tempo di scan standard e' di 30 secondi
- ◆ Premete Enter per arrestare temporaneamente la scansione. Il numero non lampeggia piu'.
- ◆ Premete Enter nuovamente per continuare la scansione
- ◆ Premete Enter due volta per fare la scansione del prossimo studente senza attendere

Per cambiare il tempo di attesa tra scansioni

Premete: From - All - * - Enter

* Inserite il tempo in due cifre, per i secondi

Funzione Dark

Per scurire tutti gli schermi studente

Premete: Dark - All - Enter

Per annullare: premete Dark

Per oscurare lo schermo dello studente 3

Premete: Dark - 0 - 3 - Enter

Per annullare: premete Dark

Per oscurare lo schermo del gruppo 2

Premete: Dark - Group - 2 - Enter

Per annullare: premete Dark

Tasti Macro

Per programmare una funzione in memoria usando F1-F4

Per esempio, oscurare gli schermi studente, programmando:

Premete: Prog - F2 - Dark - All - Enter - Prog

Nota:

Per eseguire la funzione Dark, adesso potete premere F2 invece di Dark - All - Enter

Chiamata Help

La chiamata di Help e' disponibile solo su MAClassnet e Classnet 3.15

Per identificare quale studente sta chiedendo aiuto, quando la spia HELP si accende sulla TCU

Premete: Help

Per uscire da questo schermo e cancellare tutte le chiamate:

Premete: Clear - All

Per uscire da questo schermo senza cancellare le chiamate:

Premete: Help

Per cancellare la chiamate dello studente 3:

Premete: Clear - 0 - 3

Note: Il numero visualizzato nel pannello identifica lo studente

In Generale

- ◆ Attendete che il cursore lampeggi dopo ogni comando prima di continuare
- ◆ L'insegnante può eseguire più di una funzione alla volta. Per esempio, le funzioni di trasferimento schermo, o di controllo tastiera e mouse – ma solamente quando attivate sulla stessa posizione studente.

Audio/Intercom

L'operazione audio è automatica quando si trasferiscono il controllo VIDEO or TASTIERA E MOUSE. L'operazione di Intercom è controllata manualmente come segue:

Unidirezionale

Per connettersi in Intercom dall'Insegnante a tutti gli studenti

Premete: Audio - All - Enter

Per annullare: premete Audio

Per connettersi in Intercom dall'Insegnante al Gruppo 2

Premete: Audio - Group - 2 - Enter

Per annullare: premete Audio

Bidirezionale

Per connettere Intercom dall'Insegnante allo studente 3

Premete: Audio - 0 - 3 - Enter

Per annullare: premete Audio

Per connettere Intercom tra gli studenti 2 e 3

Premete: Audio - 0 - 2 - 0 -3 - Enter

Per annullare: premete Audio

Unita' Multimediale

Per trasmettere a tutti gli studenti nella classe

Premete: From - 6 - 3 - All - Enter

Per annullare: premete From

Per trasmettere agli schermi del Gruppo 2

Premete: From - 6 - 3 - Group - 2 - Enter

Per annullare: premete From

Per trasmettere allo schermo dello studente 3

Premete: From - 6 - 3 - 0 - 3 - Enter

Per annullare: premete From

Nota: Il numero di identificazione standard dell'Unita'
Multimediale e' 62 e/o 63

Unita' Proiettore

Per trasmettere lo schermo dell'Insegnante al proiettore

Premete: From - Mastr - 6 - 1 - Enter

Per annullare: premete From

Per trasmettere lo schermo dello studente 3 al proiettore

Premete: From - 0 - 3 - 6 - 1 - Enter

Per annullare: premete From

Nota: Il numero standard dell'unita' Proiettore e' 61

Sección 5 Spanish

S
P
A
N
I
S
H

Contenido

Introducción	1
Transferir pantallas.....	1
Escaneo de Pantallas	2
Oscurecer Pantallas.....	2
Tomar y pasar el control de ratón y teclado.....	3
Audio/Intercom.....	3
La TCU	3
Formación de un grupo.....	4
Cómo ejecuta las funciones el profesor	4
Transferir Pantalla	4
Control De Teclado Y Ratón.....	5
Escanear Pantalla	5
Oscurecer Pantalla.....	6
Teclas Macro	7
Pedir Ayuda	7
Opciones del Profesor - General	7
Intercom/Audio.....	8
Unidad De Multimedia	9
Unidad Proyector	9

Introducción

Classnet añade al aula de ordenadores:

- ◆ Interacción en “ambos-sentidos” controlada por el profesor
- ◆ Entorno multimedia educativo
- ◆ Independencia de redes
- ◆ Posibilidad de añadir opciones variadas

Las funciones de Classnet le permiten monitorizar y controlar su aula de ordenadores convirtiéndose en una experiencia positiva para todos. Para más información sobre todos los productos de Classnet, contacte con nuestro coordinador de marketing: minicom@minicom.co.il.

Resumen

Use la TCU (Teacher Control Unit), “cónsola de control del profesor”, para controlar el aula de ordenadores. Incluye las funciones de transferir pantallas, escanear pantallas, oscurecer pantallas, pasar y tomar el control de ratón y teclado, y comunicación intercom/audio.

Transferir pantallas

Desde la posición del profesor, puede pasar la pantalla del profesor a:

- ◆ Un estudiante en particular
- ◆ Todos los estudiantes
- ◆ Un grupo de estudiantes

Además, también puede realizarse con las pantallas de los alumnos. Desde la posición del profesor, puede pasar la pantalla de un estudiante en particular a:

- ◆ Otro estudiante
- ◆ Todos los estudiantes
- ◆ Un grupo de estudiantes
- ◆ El profesor

Escaneo de Pantallas

Desde la posición del profesor, éste puede examinar secuencialmente en su monitor las pantallas de:

- ◆ Todos los estudiantes
- ◆ Un grupo de estudiantes

Oscurecer Pantallas

Desde la posición del profesor, éste puede oscurecer la imagen de la pantalla de:

- ◆ Un estudiante en particular
- ◆ Todos los estudiantes
- ◆ Un grupo de estudiantes

Tomar y pasar el control de ratón y teclado

Desde la posición del profesor, éste puede:

- ◆ Tomar el control del ratón y teclado de un estudiante en particular
- ◆ Pasar el control del ratón y teclado de un estudiante a otro estudiante
- ◆ Pasar el control de su ratón y teclado a un estudiante en particular

Audio/Intercom

Desde la posición del profesor, puede transmitir:

- ◆ Del profesor a todos los estudiantes
- ◆ Del profesor a un grupo de estudiantes
- ◆ Entre profesor a un estudiante
- ◆ Entre un estudiante y otro estudiante
- ◆ De un estudiante a un grupo de estudiantes o a todos los estudiante

La TCU

La consola tiene un display para mostrar las funciones y un teclado con las siguientes teclas:

7	8	9	F1	F2	F3	F4
4	5	6	From	Dark	KB	Print
1	2	3	Mastr	All	Group	Audio
0	Help	Enter	Prog	Clear		

Formación de un grupo

Allí puede ser hasta 10 grupos en la clase. El grupo 8 se predefine como todos los números pares en la clase, y el grupo 9 es todos los números impares.

Para instalar agrupe 1, pulsar: Grupo – 1

Agregue a los estudiantes (o a profesor) al grupo.

Para agregar a los estudiantes 3, 4 y 5 presionan:

0 - 3 - 0 - 4 - 0 - 5

Pulsar **Enter** para confirmar, o **Clear** cancelar.

Cómo ejecuta las funciones el profesor

Transferir Pantalla

Para transferir la pantalla del profesor a todos los estudiantes

Pulsar: From - Mastr - All - Enter

Para anular: pulsar From

Para transferir la pantalla del profesor al grupo# 2

Pulsar: From - Mastr - Group - 2 - Enter

Para anular: pulsar From

Para transferir la pantalla del estudiante #3 al estudiante #1

Pulsar: From - 0 - 3 - 0 - 1 - Enter

Para anular: pulsar From

Para transferir la pantalla del estudiante #4 al profesor

Pulsar: From - 0 - 4 - Mastr - Enter

Para anular: pulsar From

Para trasladar la pantalla del estudiante #4 al grupo # 2

Pulsar: From - 0 - 4 - Group - 2 - Enter

Para anular: pulsar From

Control De Teclado Y Ratón

Para tomar el profesor el control del estudiante #3

Pulsar: KB - 0 - 3 - Enter

Para anular: pulsar KB

Para pasar el control del teclado del profesor al estudiante # 3

Pulsar: KB - Mastr - 0 - 3 - Enter

Para anular: pulsar KB

Para pasar el control del teclado del estudiante # 3 al estudiante # 6

Pulsar: KB - 0 - 3 - 0 - 6 - Enter

Para anular: pulsar KB

Escanear Pantalla

Para escanear todas las pantallas de los estudiantes

Pulsar: From - All - * - Enter

Para anular: pulsar From

Nota:*MS aparece automáticamente con el número del primer estudiante activo del aula

- ◆ Parpadea el número del estudiante
- ◆ Por defecto se para 30 segundos en la pantalla de cada estudiante
- ◆ Pulsar Enter para parar temporalmente el escaneo y deja de parpadear el número del estudiante
- ◆ Pulsar Enter otra vez para continuar el escaneo
- ◆ Pulsar Enter dos veces para escanear la pantalla del próximo estudiante

Para cambiar el tiempo de escaneo de cada pantalla

Pulsar: From - All - * - Enter

* El tiempo en segundos y con dos cifras

Oscurecer Pantalla

Para oscurecer todas las pantallas de los estudiantes

Pulsar: Dark - All - Enter

Para anular: pulsar Dark

Para oscurecer la pantalla del estudiante # 3

Pulsar: Dark - 0 - 3 - Enter

Para anular: pulsar Dark

Para oscurecer las pantallas del Grupo # 2

Pulsar: Dark - Group - 2 - Enter

Para anular: pulsar Dark

Teclas Macro

Para memorizar una función, utilizando las teclas F1- F4

Por ejemplo, para oscurecer las pantallas de los estudiantes:

Pulsar: Prog - F2 - Dark - All - Enter - Prog

Para ejecutar la función oscurecer la próxima vez, apriete F2 en vez de Dark - All - Enter

Pedir Ayuda

La función Ayuda está disponible solamente en MAClassnet y Classnet 3.15

Para identificar qué estudiante pide ayuda cuando se ilumine el LED Ayuda en la TCU

Pulsar: Help

Para salir de la pantalla y borrar todas las llamadas:

Pulsar: Clear - All

Para salir de esta pantalla sin borrar todas las llamadas:

Pulsar: Help

Para borrar la llamada del estudiante # 3:

Pulsar: Clear - 0 - 3

Nota:# en el panel identifica al estudiante

Opciones del Profesor - General

Espere las señales luminosas del cursor después de cada orden antes de seguir

El Profesor puede ordenar más de una función al mismo tiempo. Por ejemplo, las funciones de Transferir Pantalla ó Control del Teclado y Ratón, pero sólo cuando se activan sobre el mismo estudiante.

Intercom/Audio

La función de audio se activa automáticamente cuando se pasa el control de Video, Teclado Y Raton. La función de Intercomunicación se controla manualmente de la siguiente manera:

En una sola dirección

Para conectar intercomunicación desde el Profesor a los estudiantes

Pulsar: Audio - All - Enter

Para anular: pulsar Audio

Para conectar intercomunicación desde el Profesor al Grupo # 2

Pulsar: Audio - Group - 2 - Enter

Para anular: pulsar Audio

En ambas direcciones

Para conectar intercomunicación desde el Profesor al estudiante # 3

Pulsar: Audio - 0 - 3 - Enter

Para anular: pulsar Audio

Para conectar intercomunicación entre los estudiantes #2 y #3

Pulsar: Audio - 0 - 2 - 0 -3 - Enter

Para anular: pulsar Audio

Unidad De Multimedia

Para transmitir a todos los estudiantes de la clase

Pulsar: From - 6 - 3 - All - Enter

Para anular: pulsar From

Para transmitir a las pantallas del Grupo # 2

Pulsar: From - 6 - 3 - Group - 2 - Enter

Para anular: pulsar From

Para transmitir a la pantalla del estudiante # 3

Pulsar: From - 6 - 3 - 0 - 3 - Enter

Para anular: pulsar From

Nota:La unidad Multimedia por defecto toma los números # 62 y/ó 63

Unidad Proyector

El Proyector por defecto toma el número # 61.

Para transmitir la pantalla del Profesor al proyector

Pulsar: From - Mastr - 6 - 1 - Enter

Para anular: pulsar From

Para transmitir la pantalla del estudiante # 3 al proyector

Pulsar: From - 0 - 3 - 6 - 1 - Enter

Para anular: pulsar From

Seção 6 Portuguese

P
O
R
T
U
G
U
E
S
E

Índice

Introdução	1
Generalidades	1
Transferencia de écran.....	1
Varrimento	2
Escurecimento do Écran	2
Teclado e Rato	3
Comunicação Áudio	3
A TCU	3
Ajustar acima um grupo	4
Como o Professor executa as funções	4
Geral.....	4
Transferência De Écran	4
Controlo Do Teclado E Do Rato.....	5
Controlo Do Varrimento	6
Função De Escurecimento	6
Teclas Rápidas.....	7
Chamada De Ajuda	7
Áudio.....	8
Unidade Multimedia	9
Projector De Parede.....	9

Introdução

O Classnet é um sistema computadorizado para salas de aula que inclui:

- ◆ Interação bidireccional controlada pelo Professor
- ◆ Multimédia educativa
- ◆ Acesso impedido a redes
- ◆ Escolha de um grande número de opções

As funcionalidades do Classnet permitem-lhe monitorizar e controlar a sua sala de aulas computadorizada, resultando numa experiência enriquecedora para todos. Para informações sobre qualquer produto do Classnet, contacte o nosso coordenador de vendas: minicom@minicom.coM.

Generalidades

Utilize a TCU (Teacher control unit) para controlar a sala de aula computadorizada. As principais funções incluem transferência de écran, varrimento, escurecimento do écran, transferência de teclado e rato, e comunicação áudio.

Transferencia de écran

Da estação do Professor, pode-se transferir a imagem do seu écran para:

- ◆ Um determinado aluno
- ◆ Todos os alunos
- ◆ Um grupo de alunos

Para além disso, a transferência pode ocorrer em ambas as direcções. Da estação do Professor, pode-se transferir a imagem de um determinado écran para:

- ◆ Um aluno diferente
- ◆ Todos os outros aluno
- ◆ Um grupo de alunos
- ◆ O Professor

Varrimento

Da estação do Professor, pode-se varrer em intervalos sequenciais:

- ◆ Todos os alunos
- ◆ Um grupo de alunos

Escurecimento do Écran

Da estação de trabalho do Professor, pode-se escurecer o écran de:

- ◆ Um determinado aluno
- ◆ Todos os alunos
- ◆ Um grupo de alunos

Teclado e Rato

Da estação de trabalho do Professor, pode-se controlar o teclado e o rato de:

- ◆ Um determinado aluno pelo Professor
- ◆ Um determinado aluno por outro aluno
- ◆ O Professor por um determinado aluno

Comunicação Áudio

Da estação de trabalho do Professor, pode-se transmitir:

- ◆ Do Professor para todos os alunos
- ◆ Do Professor para um grupo de alunos
- ◆ Entre Professor e um aluno(em ambas as direcções)
- ◆ De um aluno para um grupo de alunos ou todos os alunos
- ◆ Entre dois alunos (em ambas as direcções)

A TCU

A TCU dispõe de um écran de funções e um teclado com as seguintes teclas:

7	8	9	F1	F2	F3	F4
4	5	6	From	Dark	KB	Print
1	2	3	Mastr	All	Group	Audio
0		Help	Enter		Prog	Clear

Ajustar acima um grupo

Lá pode ser até 10 grupos na classe. O grupo 8 é predefinido como todos os números uniformes na classe, e o grupo 9 é todos os números ímpares.

Para ajustar-se acima agrupe 1, pressione: Grupo – 1

Adicione estudantes (ou o professor) ao grupo.

Para adicionar os estudantes 3, 4 e 5 pressione: 0 - 3 - 0 - 4 - 0 - 5

Pressione Enter para confirmar, ou Clear para cancelar.

Como o Professor executa as funções

Geral

- ◆ Espere pelo curso a piscar após cada comando para continuar
- ◆ O professor pode realizar mais de uma função de cada vez. Por exemplo, a função de transferir o écran, o teclado e o rato podem ser realizadas ao mesmo tempo desde que para o mesmo aluno

Transferência De Écran

Para transferir o seu écran para todos os alunos

Pressione: From - Mastr - All - Enter

Para cancelar: pressione From

Para transferir o seu écran para o Grupo 2

Pressione: From - Mastr - Group - 2 - Enter

Para cancelar: pressione From

Para transferir o écran do aluno #3 para o aluno #1

Pressione: From - 0 - 3 - 0 - 1 - Enter

Para cancelar: pressione From

Para transferir o écran do aluno #4 para o Professor

Pressione: From - 0 - 4 - Mastr - Enter

Para cancelar: pressione From

Para transferir o écran do aluno #4 para o Grupo #2

Pressione: From - 0 - 4 - Group - 2 - Enter

Para cancelar: pressione From

Controlo Do Teclado E Do Rato

Para transferir o controlo do aluno #3 para o Professor

Pressione: KB - 0 - 3 - Enter

Para cancelar: pressione KB

Para transferir o teclado do Professor para o aluno #3

Pressione: KB - Mastr - 0 - 3 - Enter

Para cancelar: pressione KB

Para transferir o controlo do aluno #3 para o aluno #6

Pressione: KB - 0 - 3 - 0 - 6 - Enter

Para cancelar: pressione KB

Controlo Do Varrimento

Para varrer o écran dos aluno

Pressione: From - All - * - Enter

Para cancelar: pressione From

Nota:*MS aparece automaticamente com o número da primeira estação de trabalho activa na rede

- ◆ A identificação do aluno pisca
- ◆ 30 segundos entre os varrimento do écran de 2 alunos
- ◆ Pressione Enter para cancelar temporariamente o varrimento, a identificação do aluno deixa de piscar
- ◆ Pressione Enter novamente para continuar o varrimento

Pressione Enter duas vezes para continuar o varrimento para o próximo aluno, sem que o tempo tenha acabado

Para alterar o tempo entre varrimentos consecutivos

Pressione: From - All - * - Enter

* Digite o tempo em segundos com dois digitos

Função De Escurecimento

Para escurecer todos os écrans dos alunos

Pressione: Dark - All - Enter

Para cancelar: pressione Dark

Para escurecer o écran do aluno #3

Pressione: Dark - 0 - 3 - Enter

Para cancelar: pressione Dark

Para escurecer o écran do Grupo # 2

Pressione: Dark - Group - 2 - Enter

Para cancelar: pressione Dark

Teclas Rápidas

Para programar uma função usando as teclas F1-F4

Por exemplo, para programar o escurecimento dos écrans dos alunos:

Pressione: Prog - F2 - Dark - All - Enter - Prog

Para realizar o escurecimento da próxima vez, pressione F2 em vez de Dark - All - Enter

Chamada De Ajuda

A chamada de ajuda só esta disponível no sistema MAClassnet e Classnet 3.15

Para identificar que aluno esta a pedir ajuda, quando o LED o assinala na TCU

Pressione: Help

Para sair deste écran e apagar as chamadas de ajuda:

Pressione: Clear - All

Para sair deste écran sem apagar as chamadas de ajuda:

Pressione: Help

Para apagar o pedido de ajuda do aluno # 3:

Pressione: Clear - 0 - 3

Nota: O símbolo # identifica o aluno

Áudio

A comunicação áudio é automática quando se activa a transferência de écran ou de teclado e rato. A comunicação áudio também pode ser activada manualmente, como se indica em seguida:

Unidireccional

Para activar a comunicação do Professor para todos os alunos

Pressione: Audio - All - Enter

Para cancelar: pressione Audio

Para activar comunicação do Professor para o Grupo #2

Pressione: Audio - Group - 2 - Enter

Para cancelar: pressione Audio

Bidireccional

Para activar a comunicação do Professor para o aluno #3

Pressione: Audio - 0 - 3 - Enter

Para cancelar: pressione Audio

Para activar a comunicação entre os alunos #2 e #3

Pressione: Audio - 0 - 2 - 0 - 3 - Enter

Para cancelar: pressione Audio

Unidade Multimedia

Para transmitir para todos os écran na sala de aula

Pressione : From - 6 - 3 - All - Enter

Para cancelar: pressione From

Para transmitir para os écran do Grupo # 2

Pressione: From - 6 - 3 - Group - 2 - Enter

Para cancelar: pressione From

Para transmitir para o écran do aluno #3

Pressione: From - 6 - 3 - 0 - 3 - Enter

Para cancelar: pressione From

O # da unidade multimedia é por defeito 62 e/ou 63

Projector De Parede

O # do projector é por defeito 61

Para projectar o écran do Professor

Pressione: From - Mastr - 6 - 1 - Enter

Para cancelar: pressione From

Para projectar o écran do aluno # 3

Pressione: From - 0 - 3 - 6 - 1 - Enter

Para cancelar: pressionar From