

# Cortek srl

## Cortek Realm Mechanical Keyboard Fast Manual

Thanks for your purchase of our product. This product is built in accordance with the regulations of the European Community and follows CE and RoHS directives.  
For features and specifications you can refer to [www.cortek.it](http://www.cortek.it)

## Manuale rapido per tastiera meccanica Cortek Realm

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Questo prodotto e' stato costruito seguendo le regole della comunita' europea e le direttive CE and RoHS.  
Troverai caratteristiche e specifiche anche su : [www.cortek.it](http://www.cortek.it)

Immagine della versione Quantum Realm / Quantum Realm version image



## General informations

The Realm keyboard is a very high quality product. It is a hot swap gasket mechanical keyboard with 68 keys and transparent structure, communication is Bluetooth, RF or cable.

The switches mounted are the Cortek Phantom Silent Linear or the Kailh Box White Click-bar. The version with the Cortek Silent switches, the 7 gaskets and the 5 internal absorbent layers give a particularly soft and pleasant touch. The version with the Kailh Box White switches is for click lovers, as it is well known that the best click on the market is precisely that of the Kailh Box switches in the various versions, this "Click-Bar" technology being superior to the others. The keys are very high quality PBT with sublimation on 5 sides and, in addition to the US layout, they have Italian characters printed on the front. In the package there are more keys and also four thematic keys designed on the 5 sides: space-bar, enter, long fn, short fn.

Realm has a TFT display that can load videos and images and can also display information. The lighting is RGB. Realm is equipped with software that can be downloaded from the Cortek website. The package includes a transparent keyboard cover and an extractor for keys and switches.

## Display

The display can show videos and images (via software) or various information: battery status, date and time, connection status, win lock and caps lock.

## Commands

FN1 = FN up, FN2 = FN down

Display Switch between images and information: FN2+Del = reset the screen, FN2+PGUP or PGDN (fast press), FN2+Del = exchange, then to exchange again FN2+PGUP and FN2+PGDN

FN1+1..12 and FN2+1..12 = function keys

FN2+=change lighting effects, FN1+ARROW = lighting adjustments

FN2+ - and FN2+ = volume regulations FN2+0 = mute

## Connections

Switch: from top to bottom: 2.4Ghz, USB with cable, Bluetooth.

2.4Ghz mode: insert the stick into the USB port of the peripheral (computer or other), set the switch to 2.4Ghz.

Bluetooth Mode: Put the switch into Bluetooth, press FN1 + Q/W/E (short to switch mode and long to pair).

USB wired mode: Place the switch centrally

## Informazioni generiche

La tastiera Realm e' un prodotto di altissima qualita'. Si tratta di una tastiera meccanica gasket hot swap con 68 tasti e struttura trasparente, la comunicazione e' Bluetooth, RF o con cavo.

Gli switch montati sono i Cortek Phantom Silent Linear o i Kailh Box White Click-bar. La versione con gli switch Cortek Silent, le 7 guarnizioni (gasket) e i 5 strati interni assorbenti danno un tocco particolarmente morbido e piacevole. La versione con gli switch Kailh Box White e' per gli amanti del click, come e' risaputo il click migliore del mercato e' appunto quello degli switch Kailh Box nelle varie versioni, essendo questa tecnologia "Click-Bar" superiore alle altre. I tasti sono PBT di altissima qualita' con sublimazione su 5 lati e, oltre al layout USA, hanno frontalmente stampati i caratteri italiani. Nella confezione si trovano piu' tasti e anche quattro tasti tematici disegnatissimi sui 5 lati : space-bar, enter, fn lungo, fn corto.

Realm ha un display TFT che puo' caricare filmati e immagini e inoltre puo' mostrare informazioni. L'illuminazione e' RGB. Realm e' provvista di software scaricabile dal sito Cortek. Nella confezione si trovano inclusi un copritastiera trasparente e un estrattore per tasti e switch.

## Display

Il display puo' mostrare filmati e immagini (via software) oppure informazioni varie : stato batteria, data e ora, stato della connessione, win lock e caps lock.

## Comandi

FN1 = FN in alto, FN2 = FN in basso

Display Switch tra immagini e informazioni : FN2+Del = azzera lo schermo, FN2+PGUP o PGDN (press. veloce), FN2+Del = scambia, poi per riscambiare FN2+PGUP e FN2+PGDN FN1+1..12 e FN2+1..12 = tasti funzione

FN2+=cambia effetti illuminazione, FN1+ARROW = regolazioni illuminazione

FN2+ - e FN2+ = regolazione volume FN2+0 = mute

## Connessioni

Switch : dall'alto al basso : 2.4Ghz, USB con cavo, Bluetooth.

Modo 2.4Ghz : inserire la chiavetta nella porta USB della periferica (computer o altro), mettere lo switch a 2.4Ghz.

Modo Bluetooth : mettere lo switch in Bluetooth, premere FN1 + Q/W/E (brevemente per mettere la modalita' e a lungo per l'accoppiamento).

Modo USB con cavo : mettere lo switch centralmente