

# H&C

ANNO V - NUMERO 2  
MAGGIO - GIUGNO 2004  
MENSILE - € 4,90  
ITALY ONLY

AUT € 9,90  
POSTE ITALIANE S.P.A. - SPEDIZIONE IN A.B.  
D.L. 353/2003 (CONV. IN L. 27/02/2004 N° 46)  
ART. 1 COMMA 1, BOLLA AUT. N. 28/04

PARTNER D  
VILLA & CASALI VIDEO

## HOME COMFORT & CINEMA

LA PRIMA RIVISTA PER CONOSCERE E VIVERE LA TECNOLOGIA IN CASA

### DOMOTICA ON-BOARD

L'automazione prende il largo

### CLIMATIZZAZIONE

A confronto i costi  
di due soluzioni tipo

### IMPIANTI TOP-CLASS

Automazione e intrattenimento  
da Domoticaeluce e Raintel

### HOME THEATER

Multiroom audio e video  
con il sintoamplificatore

*All'interno*

### SYSTEM INTEGRATOR MAGAZINE

Automazione degli edifici, schermi per l'home  
theater, anteprima Samsung serie 7000



9 771826 574006

**ESCLUSIVO** SCRIVI AL NOSTRO ARCHITETTO PER UNA CONSULENZA GRATUITA

CONTIENE LA DIRECTORY DEI PROFESSIONISTI DELL'INSTALLAZIONE

Da Velodyne tre linee di subwoofer ad alte prestazioni

# Specializzata nei **BASSI**

di **Marco Ventimiglia**

Velodyne propone una serie di subwoofer per ogni esigenza: dalla qualità per tutti dei modelli Impact e CHT-Q, all'eccellenza della gamma SPL-Ultra



per la soluzione d'inserimento più confacente alla tipologia dell'arredamento domestico. In questo quadro, MPI Electronics, lo storico distributore italiano di Velodyne, ha da poco allargato il suo catalogo con l'inclusione di tre nuove linee di prodotto messe a punto dalla casa californiana. Subwoofer dalle caratteristiche differenti e con una forbice di prezzi molto larga che permette così agli utenti di collocare questo prestigioso marchio nel proprio impianto anche a fronte di un esborso economico molto contenuto.

## SERIE IMPACT PICCOLA E FORTE

A sintetizzare nel miglior modo il concetto del "subwoofer per tutte le tasche" c'è innanzitutto la nuova serie Impact che consta di tre modelli, con prezzi a partire da 400 euro. Il più sorprendente è senz'altro l'Impact-Mini (con un prezzo di listino di 550 euro), un piccolo cubo il cui lato maggiore non supera i 30 centimetri, ma che è comunque in grado di assicurare prestazioni rilevanti, con una potenza massima di 180 Watt RMS che ne permette il collocamento pure in ambienti di medie dimensioni. Tecnicamente si contraddistingue per la presenza di un doppio woofer: il primo attivo, con un diametro di 16,5 centimetri, mentre il secondo di tipo passivo, con maggiori



**MPI Electronic,**  
Via De Amicis, 10  
20010 Cornaredo (MI)  
Tel. 02/9361101  
[www.mpielectronic.com](http://www.mpielectronic.com)

**V**elodyne è il marchio che più di ogni altro si associa all'idea stessa di subwoofer. Sono ormai molti anni che questa azienda americana si dedica alla progettazione e alla realizzazione di un'ampissima gamma di modelli che di fatto vengono incontro a qualsiasi esigenza nella riproduzione dei suoni alle

frequenze più basse, che poi sono uno degli elementi più caratterizzanti nel contesto di un'installazione audio multicanale dedicata all'home-cinema e non solo. Un'offerta che comprende apparecchi che si differenziano per caratteristiche costruttive, prestazioni, potenza erogata e, non ultimo, per le loro dimensioni, consentendo così di optare



I tre subwoofer con coni in alluminio che sono stati inclusi da Velodyne nella nuova linea Impact: da sinistra, l'Impact-12, l'Impact-10 e l'Impact-Mini; si tratta di modelli che si caratterizzano per l'ottimo rapporto qualità/prezzo e possono essere utilizzati in impianti di piccole e medie dimensioni, con una potenza erogata che arriva fino ai 180 Watt RMS del "sorprendente" sub Mini.

dimensioni (20,3 centimetri). Particolare attenzione nella realizzazione dei coni, in alluminio, con l'obiettivo di minimizzare la distorsione e ottimizzare la riproduzione dei bassi, con un'estensione in frequenza dai

la distorsione e con una potenza erogata rispettivamente di 165 e 150 Watt RMS. Per quanto riguarda la nuova gamma CHT-Q, in realtà si tratta di una vecchia conoscenza dei molti aficionados di Velodyne,

all'equalizzatore automatico a cinque bande. Nella nuova linea CHT la dimensione dei woofer va dai 20,3 ai 38 centimetri, con le frequenze più basse che scendono fino ai 23 Hz del

modello 15Q. E ancora, rispetto alla precedente serie R, va segnalata la presenza di un utile display a LED nella parte frontale. I prezzi vanno dai 490 euro del modello CHT-8Q fino ai 1.350 del top della gamma.



Sopra, un subwoofer Velodyne appartenente alla nuova gamma CHT-Q che comprende quattro modelli di diversa potenza; a destra, un esemplare della serie SPL-Ultra



In basso, i nuovi modelli della prestigiosa serie Velodyne SPL-Ultra, con una potenza erogata fino a 1.200 Watt RMS: da sinistra, l'SPL-1200, l'SPL-1000 e l'SPL-800.

dove l'ultima lettera prende il posto della R che accompagnava la serie precedente. Per tutti i quattro apparecchi inseriti a listino, CHT-8Q, CHT-10Q, CHT-12Q e CHT-15Q, sale la potenza erogata, da 180 fino a 750 Watt RMS, mentre una novità importante è rappresentata dalla possibilità di effettuare una regolazione ancora più accurata relativamente alle peculiarità dell'ambiente di collocamento, e questo grazie al microfono in dotazione nonché

## L'ECCellenza DI SPL-ULTRA

Il biglietto da visita della nuova serie SPL, caratterizzata dall'identificativo Ultra, sta nella grande potenza erogata, 1.200 Watt RMS per tutti i tre modelli della gamma (800, 1.000 e 1.200) che rendono questi subwoofer capaci di insonorizzare ogni ambiente. Fra le novità rispetto alla precedente versione, la possibilità di regolazione fine servendosi del microfono in dotazione. Da segnalare inoltre l'ingombro contenuto, con l'SPL-800 Ultra che non supera i 35,6 centimetri nella sua dimensione più rilevante mentre l'SPL-1200 Ultra pesa "appena" 22 chili.

38 ai 140 Hz. Quanto ai fratelli maggiori, denominati Impact-12 e Impact 10, si caratterizzano per un più tradizionale puntamento anteriore del woofer, anche in questo caso con soluzioni costruttive volte a minimizzare

