

Performance audio

- **Amplificateurs Hoellstern - Le son sans compromis** : Restitution parfaitement contrôlée et rapide des basses. Restitution parfaitement propre, naturelle et spatiale, sur la totalité du spectre de fréquence. La voix et le son sont projetés vers l'avant.
- **Comportement d'une extrême stabilité en charge** : Les sorties fonctionnent indépendamment des impédances et des courbes d'impédance. Doublement de la puissance lorsque l'impédance est divisée par deux jusqu'à 1 ohm ou 2 ohms – un must pour un son indépendant de l'impédance.
- **Musicalité dynamique** : Des flancs de montée rapide et des puissances de sortie élevées garantissent un son dynamique et musical.
- **Direct** : Des temps de latence record de 0,00 ms ou 0,21 ms assurent un effet de direct maximal en live (par ex. frontaux et moniteurs) avec ou sans DSP actif.

Économie

- **Moins égale plus** : 4 entrées ou sorties au lieu de 2 et la stabilité en charge typique des amplificateurs Hoellstern permettent de réduire le nombre d'amplificateurs. C'est une situation idéale pour toutes les applications imaginables. Dans le cas des amplificateurs 4 voies, même le contrôleur DSP interne dispose de 4 entrées pleine puissance (au lieu de 2).
- **Réduction à l'essentiel – Réduction à l'économique** : Unification du parc matériel à un seul modèle d'amplificateur Hoellstern : One size fits all ! Possibilité de choix entre trois modèles avec et sans plateforme contrôleur DSP interne.
- **La puissance à l'état pur** : Tous les modèles d'amplificateurs disposent de puissances de sortie élevées, sans compromis, de 8 kW à 15 kW. Ceci permet de solutionner avec succès tous les problèmes de sonorisation.
- **Indépendance** : Hoellstern® est indépendant des haut-parleurs. Associées au contrôleur DSP, les bibliothèques de configurations uniques Hoellstern constituent une plateforme unifiée pour toutes les haut-parleurs de tous les fabricants.
- **Flexibilité** : Les bibliothèques de configurations Hoellstern sont étendues gratuitement et à la disposition de tous les utilisateurs Hoellstern.
- **Réduction des coûts** : Des racks d'amplificateurs plus compacts, un câblage moindre et des racks moins nombreux réduisent le budget et permettent en outre un transport plus simple et donc moins coûteux.
- **La qualité finit toujours par payer** : La qualité totale hors pair et la grande flexibilité assurent une durabilité excellente.



iCVP

ENGINEERED &
MADE IN GERMANY

Fiabilité

- **La qualité dure plus longtemps** : Une conception de grande qualité des amplificateurs et des composants haut de gamme assurent une plus grande durée de vie.
- **Avantage de l'implantation** : Les études et la fabrication en Allemagne permettent une fabrication et une transformation de première classe qui ne serait pas possible sous cette forme dans des pays lointains.
- **Moins de câblage** : Le nombre considérablement réduit des amplificateurs nécessaires réduit également les opérations de câblage et donc les sources de défauts potentiels.
- **Encore moins de câblage** : Les bibliothèques de configurations Hoellstern et le contrôleur DSP intégré réduisent le câblage à un minimum.
- **La sécurité par la structure** : Les bibliothèques de configurations Hoellstern complètes, structurées et documentées, réduisent considérablement les sources de défauts potentiels.
- **La sécurité par le contrôle** : Le contrôleur DSP intégré en option permet de réduire la puissance de sortie au niveau nécessaire avec une grande sécurité de fonctionnement sans nuire à la musicalité.

Service

- **Orienté vers le client** : Des interlocuteurs compétents et personnels proposent des solutions d'amplification durablement réussies, adaptées aux besoins du client. Chez Hoellstern, nous sommes spécialisés dans les amplificateurs, les contrôleurs DSP et leurs applications.
- **Le plus court chemin** : Un conseil et une assistance véritables directement de la part du fabricant sont très rares de nos jours.

Maniement simple

- **Légers et maniables** : Les racks d'amplificateurs Hoellstern légers et compacts simplifient considérablement le transport et la manutention.
- **Faible consommation** : Le rendement élevé, le design intelligent et les blocs d'alimentation iCVP® surdimensionnés permettent de faire fonctionner les amplificateurs Hoellstern en toute sécurité à partir de disjoncteurs 16 A.
- **Un son stable grâce à la stabilité en charge** : Le son et le contrôle acoustique sont indépendants de l'impédance des haut-parleurs et des courbes d'impédance. Ceci rend les applications indépendantes tout en ouvrant un champ de possibilités pratiquement illimité.
- **Flexibilité** : Les canaux audio stables sous charge, 4 voies au lieu de 2 dans un boîtier 2 U et les bibliothèques de configurations Hoellstern assurent une flexibilité sans égale. Même si vous changez de fabricant de haut-parleurs, l'amplificateur Hoellstern peut rester car les amplificateurs sont le moteur et la transmission de toute installation de sonorisation moderne.