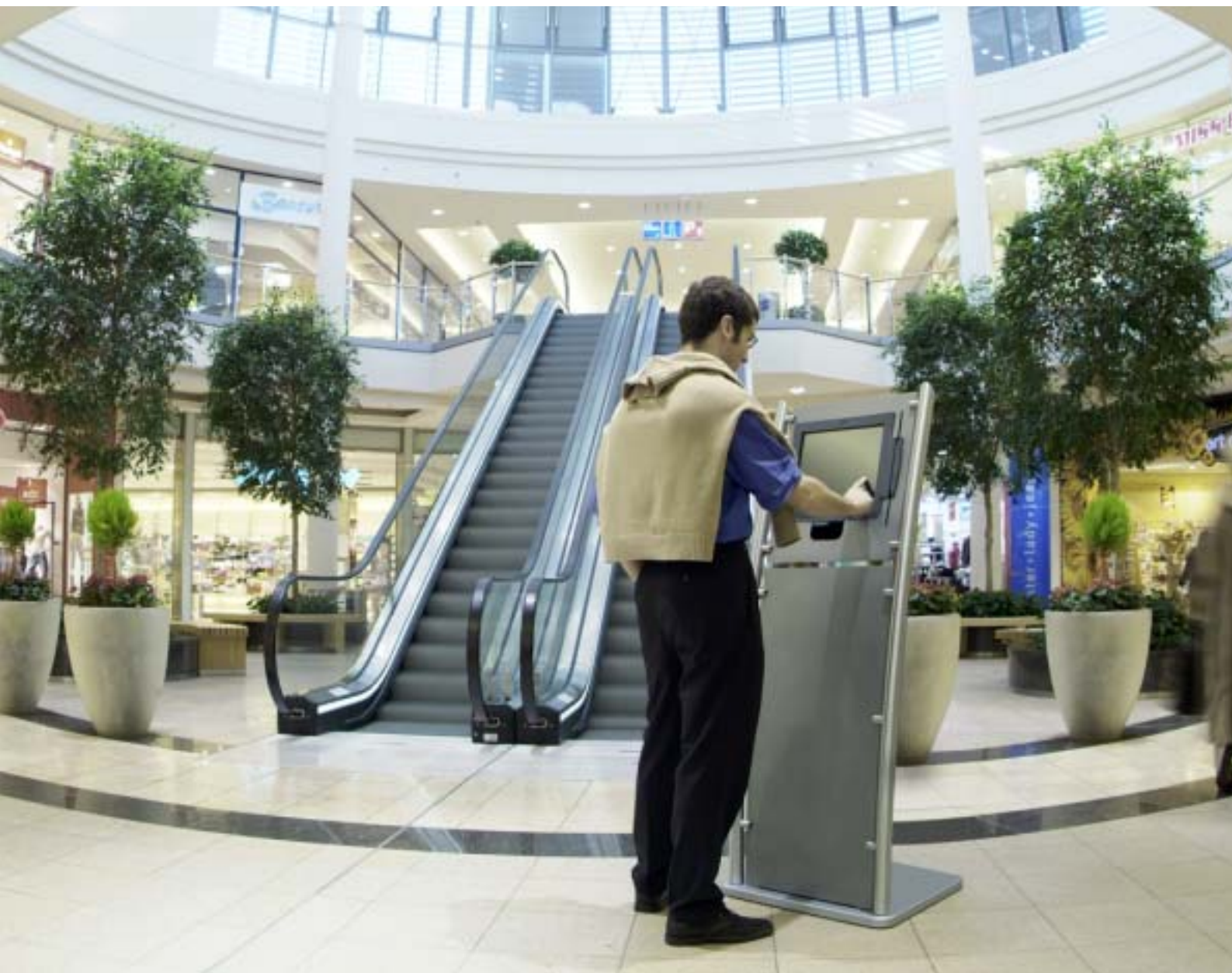
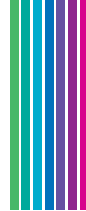


Bornes interactives – Rittal ITS



- Kiosques multimédia
- Bornes ITS Business
- Solutions spéciales

Vos applications, nos solutions

Kiosques Multimédia



Ouverts 24 h/24 – Kiosques multimédia ITS

Ouverts 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, les kiosques ITS multimédia sont toujours disponibles pour informer le public de l'actualité locale : événements, service, programmes.

Equipés en fonction de vos besoins et personnalisés selon vos souhaits, les kiosques multimédia portent votre communication au cœur du public !

Bornes ITS Business



Nées pour réussir en affaires – Bornes ITS Business

Grandes surfaces et galeries marchandes, stations-services, quais de gares, zones piétonnes, espaces d'accueil – partout, les bornes ITS Business sont à la disposition de vos clients et vous aident à mieux vendre vos produits et services.

Quelle que soit votre priorité – information, vente ou distribution – Rittal vous propose des solutions parfaitement adaptées à vos besoins.

Solutions spéciales



Design et fonction – Solutions spéciales ITS

Parce que vos applications sont uniques, elles exigent des solutions adaptées : authentification par contrôle biométrique, équipement technique des laboratoires pharmaceutiques, bancs de test dans la construction automobile – dans tous les domaines, des bornes interactives conçues sur mesure permettent une intégration idéale de vos systèmes et composants.

Conçues à partir de plates-formes standardisées et d'éléments modulaires, elles vous offrent le meilleur du design et de l'ergonomie.

Tous les systèmes de terminaux interactifs (ITS) bénéficient de la compétence globale Rittal, alliant exigence de qualité, valeur ajoutée et maîtrise des coûts. Qu'il s'agisse de modèles standard ou de solutions sur mesure – Rittal étudie et réalise tous vos projets, quelles que soient les quantités demandées. Les bornes Rittal sont conçues pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application ou environnement, afin d'assurer un fonctionnement sans faille et une fiabilité durable.



**Les standards de qualité Rittal
sont appliqués avec la plus grande
rigueur dans le monde entier.
19 sites de production, 60 filiales
et 70 agents partenaires Rittal
forment un vaste réseau global
homogène, souple et réactif.**

L'accessoire est essentiel.



Design et séduction – Des bornes qui ont tout pour vous plaire

Dans le domaine de l'habillage technique, Rittal se place au premier rang avec ses solutions globales intégrées pour l'industrie, les services et les technologies d'information.

Etude, développement, design, production, conseil et assistance convergent vers un même objectif : offrir au client un maximum d'avantages, une qualité irréprochable et un excellent rapport qualité/prix.

Standard ou sur mesure, votre borne interactive Rittal répondra à vos attentes !



En parfaite harmonie – Composants et accessoires Rittal

Rittal définit avec le plus grand soin chacun des modules fonctionnels et accessoires qui équipent ses bornes :

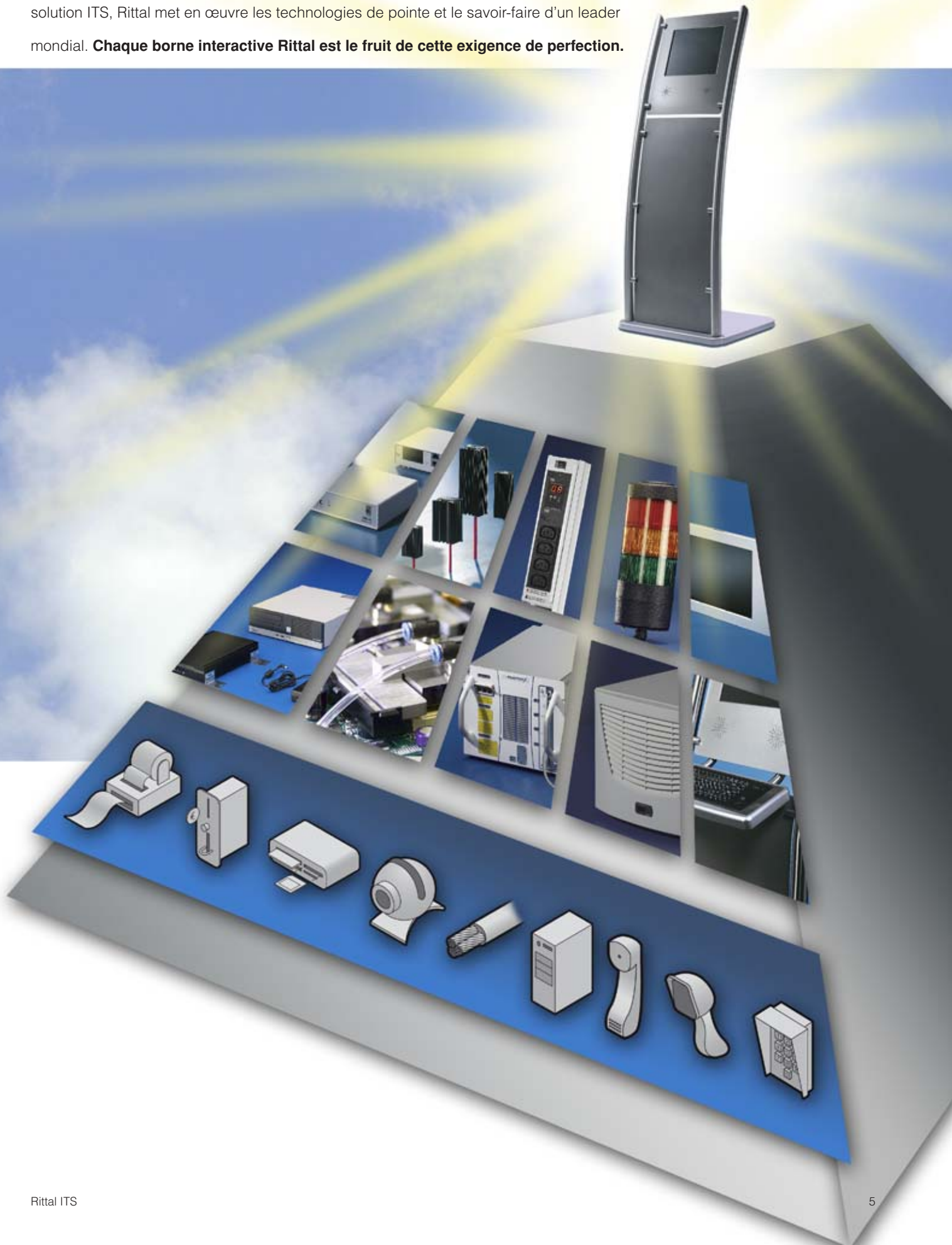
- Ecrans, claviers jusqu'à IP 65 et mini PC
- Pour le conditionnement thermique : ventilateurs, échangeurs thermiques, résistances chauffantes et climatiseurs
- Surveillance de l'alimentation électrique et des appareils de climatisation, contrôle d'accès, alarme vandalisme, administration et suivi à distance par le système Rittal CMC-TC
- Revêtement anti-graffiti RiNano issu des nanotechnologies



Une base solide – Une technologie de pointe

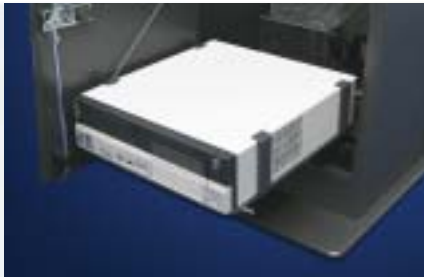
PC, imprimante laser ou imprimante de bons de caisse, monnayeur, lecteur de cartes, webcam, câblage énergie et réseau, téléphone, scanner de codes-barres – nous intégrons dans votre borne tous les équipements nécessaires à votre application, selon vos spécifications.

Rittal est synonyme de technologie de pointe dans le domaine de l'habillage technique pour l'industrie, les réseaux de communication et les applications électroniques. Des bornes livrées clés en main, équipées d'alimentation électrique, de climatisation et d'un système de surveillance à distance selon vos spécifications – **en un mot, «tout compris»** ! Pour chaque solution ITS, Rittal met en œuvre les technologies de pointe et le savoir-faire d'un leader mondial. **Chaque borne interactive Rittal est le fruit de cette exigence de perfection.**



Nouveau : ITS Opti-Line L

Nouveau : ITS Multi-Line



Génial – le plateau PC basculant

Fermeement arrimé sur son plateau basculant, le PC fonctionne en position verticale – en toute sécurité, et tout en restant facilement accessible.



Accessibilité parfaite

Deux portes situées sur la face arrière du Multi-Line facilitent les interventions sur le matériel.



Ecran tactile ou clavier

Choisissez la configuration la mieux adaptée à votre application : borne avec clavier, écran TFT à dalle tactile – ou les deux.



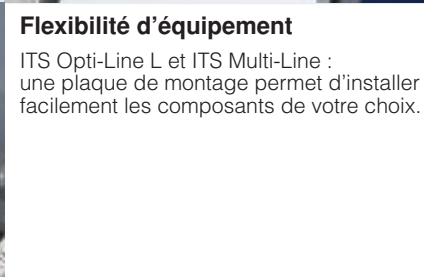
Flexibilité d'équipement

ITS Opti-Line L et ITS Multi-Line : une plaque de montage permet d'installer facilement les composants de votre choix.



Modularité

Multi-Line est dotée d'un panneau modulaire offrant de nombreuses possibilités pour l'intégration de modules fonctionnels.



Réalisez la configuration de votre choix

- Ecran TFT
- Ecran TFT tactile
- Clavier
- Haut-parleurs
- PC
- WLAN
- Imprimante
- Téléphone/microphone
- Scanner codes-barres
- Lecteur de cartes
- Pavé numérique
- Webcam
- Monnayeur
- Climatisation
- etc.

Intégration parfaite

Intégrés à la façade avec élégance, les haut-parleurs et la sortie papier sont parfaitement protégés

Deux plates-formes standardisées forment la base technologique des bornes ITS Business personnalisées. Elles offrent toute la flexibilité nécessaire pour répondre à vos exigences spécifiques. Un design élégant, des matériaux de grande qualité, des finitions et coloris personnalisés, le choix entre un socle mobile ou l'ancrage ferme au sol : rien n'a été oublié pour faire de cette gamme un vrai modèle de polyvalence !



Multi-Line

Sans tubes latéraux, design acier inoxydable, elle hérite de la ligne typique de la série Opti. L'élégant coffret placé à l'arrière offre un large espace pour l'intégration d'équipements spécifiques.

Opti-Line L

Nouveau venu dans la famille Opti-Line, ce modèle est doté d'un compartiment technique très spacieux.

CITY INFO

CITY INFO



INFO

City



L'information à toute heure – ITS Multimédia

Haut lieu d'histoire et de culture, la ville de **Ludwigsburg** est riche d'un patrimoine architectural exceptionnel. Soucieuse de chaque détail dans l'intérêt d'un urbanisme cohérent, la ville a choisi de se doter de 5 bornes ITS Multimédia de Rittal pour créer des points d'informations à l'usage public. Elles permettent aux touristes et visiteurs de se procurer rapidement toutes les informations nécessaires pour accéder rapidement aux richesses culturelles et gastronomiques de la ville. Equipées d'une webcam, ces bornes proposent gratuitement l'envoi de cartes postales personnalisées par E-Mail – un service particulièrement apprécié ! Les bornes ont été réalisées en collaboration étroite avec un partenaire local, la société Mediacluster. Elles sont équipées d'un système de climatisation actif et possèdent 4 écrans de visualisation, dont 3 écrans 20" réservés à la diffusion de messages publicitaires. Les bornes sont équipées d'un système de télémaintenance CMC de Rittal.



Bornes d'information horaires

En prévision de la coupe du monde de football 2006, ces bornes d'information ont été implantées dans de nombreuses gares situées à proximité des stades, comme ici dans la nouvelle gare central ultramoderne de Berlin-Lehrter.

Pour répondre aux exigences sévères de ce projet ferroviaire en termes de matériaux, de climatisation et de résistance statique, la société Vossloh a choisi Rittal pour réaliser cette solution sur mesure.



Trouver son itinéraire à Barcelone

Ce système de guidage implanté en plein cœur de Barcelone permet aux visiteurs de trouver aisément leur chemin. Cette borne ITS Out-Line Pro, dotée d'un toit élégant, offre un point d'information très apprécié du public.

Cette solution est née de la collaboration d'un bureau d'études local, d'un concepteur de logiciel et de la filiale espagnole de Rittal.

Accueil des visiteurs

Pour mieux accueillir les visiteurs sur les sites touristiques et les aires de repos d'autoroutes, l'office de tourisme du Taunus (Allemagne) a mis 4 bornes d'information à la disposition du public. Elles délivrent toutes les informations sur les richesses de la région : patrimoine, vie culturelle, gastronomie, circuits de découverte.

Ces bornes interactives sont nées d'une collaboration étroite entre Rittal et la société GeKarTel AG, avec le soutien du ministère des affaires économiques du Land de Hesse.





- 1 Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung.
- 2 Wählen Sie zwischen Fernverkehr und Nahverkehrsleistungen.
- 3 Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter der Nummer 0201-8384729.

IM STÖRUNGSFALL:
 TEL. 0201 - 8384729



Nahverkehr
Fernverkehr
Straßenverkehr
Stadtinformation



Nées pour réussir en affaires – Les bornes ITS Business

La ville de Dresde s'est dotée d'un réseau d'information composé de 70 bornes ITS assurant un large éventail de services à toute heure du jour et de la nuit : horaires des transports, informations urbaines et régionales, envoi de SMS, photos/vidéos, accès Internet et jeux ! Chaque borne est équipée d'un PC, d'un clavier, d'un écran tactile, d'un monnayeur, d'un lecteur de cartes avec pavé numérique, d'une webcam, de haut-parleurs, d'un onduleur et d'un système de climatisation : un vrai concentré de technologie au service du public !



Garer sa voiture à Mexico

Le Mexique – patrimoine exceptionnel, paysages extraordinaires, vastes étendues désertiques – mais aussi Mexico, mégapole de plusieurs millions d'habitants. Comme dans toute capitale du monde, le stationnement n'y est pas gratuit.

Rittal Mexique a défini une armoire standardisée permettant d'intégrer toutes sortes de configurations matérielles.

Ces bornes conçues à partir d'une base ITS Out-Line Pro sont déployées dans tout le pays, jusque dans le sud des USA, pour tous types d'applications.



KiddyBox

La solution idéale pour faire patienter les plus petits ! Pendant que les parents font du shopping, les enfants s'amusent avec des jeux ludo-éducatifs. En plus des jeux classiques comme le Memory ou les dessins chiffrés, le KiddyBox leur propose 4 autres jeux en 8 langues différentes.

Caractéristiques : un design amusant, des matériaux solides, un large choix de jeux adaptés aux plus jeunes enfants.



Pompes en self-service

Réalisée entièrement en acier inoxydable spécial, la borne self-service de la société Huth est déployée en de nombreuses régions d'Allemagne. Soumis aux tests les plus sévères dans les laboratoires accrédités de Rittal, ces bornes répondent en tous points aux exigences de cette application.



Jeux en pleine mer

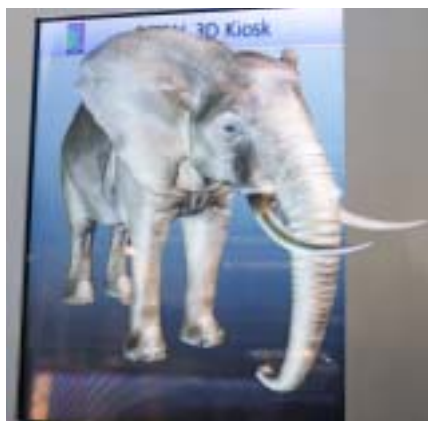
Les jeux de hasard sont interdits en Suède – sauf sur les voies de navigation intérieures ! Environ 100 bornes interactives ont été installées dans ces casinos flottants par la société suédoise RKC pour jouer le rôle de «bandit manchot» sur base numérique.

Equipées d'un monnayeur et d'un lecteur de cartes, elles sont personnalisées par gravure du logo de l'entreprise.



Design et fonction – Solutions spéciales ITS

L'identification numérique d'empreintes digitales est devenue une application classique, notamment pour les services de police – conçue à cet effet, **cette borne est d'ores et déjà mise en application dans de nombreux postes de police du monde entier**. Plus de tampon encreur pour relever les empreintes digitales : un scanner spécial créé par Cross Match Technologies assure l'acquisition sûre et rapide des données. Ce modèle, déjà vendu à plus de 1000 exemplaires, est également proposé avec un système de réglage de la hauteur et peut être équipé d'une caméra (option Mugshot). La saisie des données d'identité se fait par clavier traditionnel ou écran tactile.



Des image en 3D !

C'est proprement sensationnel ! Cet écran vous permet d'examiner un objet comme s'il se trouvait physiquement devant vous. Tel un hologramme, l'éléphant semble sortir de l'écran et vous pouvez le faire tourner dans tous les sens d'un simple geste ! Cette réalisation fascinante du Fraunhofer Institut requiert le calcul précis de l'image en fonction de la position de vos grâce au logiciel «eyetracker».

Logée dans une borne interactive Rittal définie sur mesure, ce développement laisse entrevoir les possibilités futures de la communication interactive !



Appareils de mesure compacts

Les appareils de mesure du groupe Hexagone, utilisant un système de coordonnées sont aujourd'hui plus compacts et plus flexibles. L'ordinateur assurant l'analyse des données de mesure ainsi que l'écran et le clavier y sont intégrés. La connexion réseau permet d'imprimer les résultats sur une imprimante distante.

Les principaux arguments en faveur de l'armoire Rittal IW format PC : coût d'acquisition particulièrement compétitif, mobilité et écran TFT de haute qualité intégré.



Borne interactive pour les laboratoires Schering

Réalisée à partir d'éléments modulaires, cette station de travail industrielle Rittal répond aux exigences d'hygiène les plus sévères et respecte les conditions de salle blanche.

L'armoire IW format PC est ici combiné avec un plan de travail en acier inoxydable et un écran Premium TFT.

Le résultat : une solution spéciale Rittal de haut niveau pour un prix particulièrement compétitif.

Références

Une sélection de références Rittal ITS



La Deutsche Messe AG souhaitait une solution confortable et efficace pour l'enregistrement des visiteurs du salon CeBIT, rendez-vous mondial des technologies de l'information. Mission accomplie grâce au déploiement d'un grand nombre de bornes interactives Rittal Opti-Desk dans le principal hall d'entrée du salon.



Le mur de Berlin – son histoire, les documents retraçant sa construction, les évènements dramatiques pendant les années de Guerre Froide, et enfin l'enthousiasme de tout un peuple lors de la chute du mur – la borne City-Guide (conçue sur une base ITS Out-Line) fait revivre le film des événements en mode interactif.



Bornes d'information pour skieurs

En collaboration avec le fabricant de montres de sport finlandais Suunto, Rittal a mis au point cette borne toute particulière basée sur ITS Arc-Line. Toutes les informations enregistrées par la montre de sport – nombre de descentes, dénivelés, pentes, rythme cardiaque – sont transmises à la borne interactive pour en éditer le relevé.

Ces bornes sont déjà en service dans plusieurs stations d'Autriche, France, Espagne, Suisse, USA, Grande Bretagne et Finlande.



Opti-Line version comptoir

Ce modèle de table dérivé de la borne Opti-Line est particulièrement apprécié dans l'hôtellerie, les boutiques et les restaurants. Ses caractéristiques techniques sont les mêmes que celles de la borne Opti-Line classique, pour encombrement réduit au strict minimum.



Métrologie

La société Leica Microsystems de Wetzlar fournit des systèmes métrologiques de haute précision destinés au contrôle des masques de gravure pour la fabrication des semi-conducteurs. La console de commande de ces appareils est logée dans une borne conçue par Rittal.

Réalisée en acier inoxydable, la borne comporte deux écrans et un PC logé dans le pied de l'appareil.

Une sélection de références Rittal ITS



Systèmes d'information du personnel chez Daimler Chrysler

Dans le cadre du projet «E-Life», Daimler Chrysler AG a choisi les terminaux interactifs Rittal pour créer les points d'accès à son réseau intranet d'information du personnel.

Ces bornes sont à présent implantées dans toutes les usines Daimler-Chrysler en Allemagne.



Self-service dans le forum des banques

Effectuer des paiements, afficher et imprimer les relevés de compte – ce service de banque en ligne est ouvert 24 heures sur 24.

Cette borne conçue sur mesure offre un grand confort d'utilisation.



Borne carburant pour le personnel de BMW

Cette borne implantée en extérieur a été spécialement conçue pour BMW, pour équiper ses sites de points carburant en self-service à l'usage du personnel.

Suivant le cahier des charges établi par la société BAT de Brême, Rittal a modifié sa borne ITS Out-Line Flex pour réaliser cette solution offrant un grand confort de manipulation.



Lavage de voitures en self-service

Pour répondre aux conditions d'exploitation sévères d'une station de lavage, Rittal a mis au point ce coffret étanche en acier inoxydable présentant un indice de protection élevé.

La principale exigence de l'exploitant, la société Ehrle, était d'assurer une protection sans faille de l'écran d'affichage numérique et du monnayeur contre les jets d'eau et les brouillards produits par les lances de lavage.

L'armoire est dotée d'une poignée «confort» garantissant une manipulation sûre et une étanchéité parfaite de la porte.



Contrôle final des véhicules chez Ford

Un habillage sobre et élégant pour ces bornes robustes, capables de résister aux ambiances agressives. Utilisées pour le contrôle final des véhicules, elles abritent une électronique sensible.

Rittal a réalisé un nombre important de ces bornes ITS Arc-Line modifiées pour les usines de la Ford AG en Allemagne.



Point d'accès internet

D'un design élégant et d'une ergonomie parfaite,

50 de ces bornes sécurisées pour l'accès à internet ont été réalisées pour la société Coint, qui les implante notamment dans les médiathèques et les aéroports.

Bornes interactives

Information et services accessibles à toute heure



Nouveaux marchés, nouvelles applications, nouvelles opportunités ! A toute heure du jour et de la nuit, les bornes interactives sont accessibles au public, attirant l'attention pour mieux délivrer l'information, éveiller la curiosité, proposer des services, enregistrer réservations et commandes en ligne. Sport, culture, loisirs, administration et circulation, industrie, commerce et hôtellerie : leurs domaines d'application sont de plus en plus nombreux. Implantées au cœur de l'action, exemplaires par leur qualité et leur design, les bornes interactives sont aujourd'hui les partenaires indispensables de votre communication et de votre relation client !



ITS Arc-Line II



Avec écran tactile TFT. . .



. . . Claviers ITS encastrés.



Le choix des finitions : acier laqué ou acier inoxydable.



ITS Opti-Line II



Clavier : un design novateur dans un élégant caisson.



La trappe en façade permet d'accéder directement à la face avant du PC.



Trappe arrière offrant un accès facile au PC et à la connectique.



ITS Opti-Desk



Possibilité d'intégrer différents modèles de clavier, p.ex. des claviers en acier inoxydable.



Design A : Plan de travail et socle à courbure convexe.



Design B : La découpe concave du plan de travail et du socle accentue le design de la borne.



ITS Opti-Wall



Avec possibilité de réglage en hauteur (en option) pour faciliter l'accès aux enfants et aux personnes handicapées.



Les haut-parleurs, intégrés dans le coffret, sont parfaitement protégés.



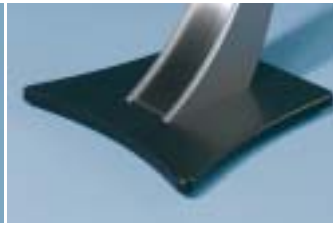
Technologie de pointe pour le PC compact et silencieux : deux capots à verrouillage séparé donnent accès à la connectique.



ITS Alpha-Line



Avec système PC performant Silent ou Pro II. Une trappe à l'arrière facilite l'accès au PC.



Son pied incurvé allie élégance et stabilité.



Le clavier de la borne Alpha-Line offre un parfait confort d'utilisation.



ITS Out-Line Wall



Un capot déflecteur teinté évite les reflets sur l'écran et assure un meilleur confort d'utilisation.



En option : des haut-parleurs s'intègrent dans la partie inférieure de la borne sans réduire l'indice de protection.



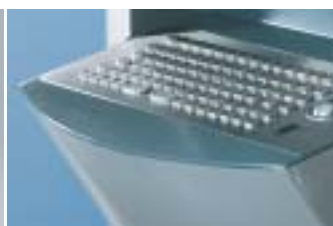
La qualité des matériaux (aluminium, acier inoxydable) permet l'implantation en extérieur sous abri.



ITS Out-Line Pro



Socle avec possibilité d'ancrage au sol pour une plus grande stabilité.



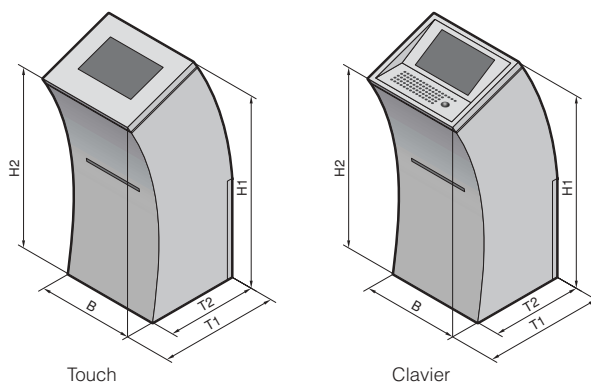
Le clavier robuste et son trackball en acier inoxydable résistent à l'usure et aux actes de vandalisme.



Indice de protection élevé grâce au cadre d'étanchéité et au système de fermeture spécial.

Bornes interactives

ITS Arc-Line II



Une structure robuste pour vos applications high-tech. Les bornes Arc-Line II intègrent des écrans TFT et offrent un supplément d'espace pour vos équipements spécifiques.

Grâce aux dimensions généreuses du coffret doté de montants 19", les équipements s'installent sans difficulté. Les bornes Arc-Line Classic possèdent un indice de protection IP 55 même après ajout d'un système acoustique.

Matériau :
Basic :
tôle d'acier laquée
Classic :
acier inoxydable brossé

Teinte :
Basic :
RAL 9007

Indice de protection :
Classic :
IP 55

Fiche produit et configurateur online
sont disponibles sur Internet sous
www.terminals-by-rittal.de

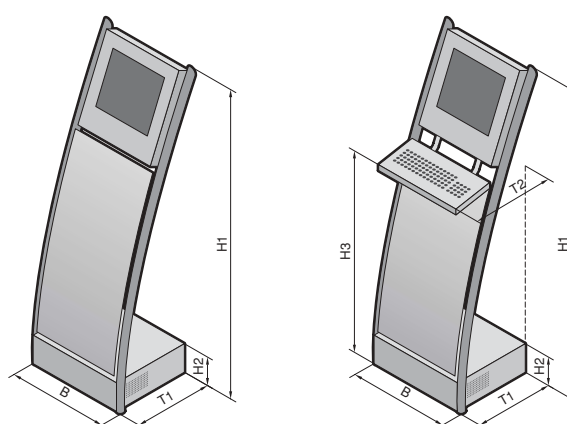
ITS Arc-Line II	Basic				Classic ³⁾				Page
	Porte arrière		Porte avant		Porte arrière		Porte avant		
Ecran TFT	17"	17"	17"	17"	17"	17"	17"	17"	
Ecran tactile (touchscreen) avec contrôleur	■	-	■	-	■	-	■	-	
Espace clavier, prévu pour les claviers ITS	-	■	-	■	-	■	-	■	
Équipement électrique de base avec câblage et bloc d'alimentation pour l'écran (100 - 260 V, 50/60 Hz)	■	■	■	■	■	■	■	■	
Fente recouverte pour sortie papier	■	■	■	■	-	-	-	-	
Porte	à charnières, à l'arrière		à charnières, à l'avant		à charnières, à l'arrière		à charnières, à l'avant		
Matériau	En tôle d'acier		En tôle d'acier		Acier inoxydable		Acier inoxydable		
Finition	Laque teinte RAL 9007 (à structure fine)		Laque teinte RAL 9007 (à structure fine)		Brossé		Brossé		
Dimensions approximatives de la borne (B x H1 x T1 mm)	550 x 1180 x 720		550 x 1180 x 720		550 x 1180 x 720		550 x 1180 x 720		
H2 approx. en mm	940		940		940		940		
T2 approx. en mm	590		590		590		590		
Référence ITS	9012.100	9012.110	9012.200	9012.210	9012.300	9012.310	9012.400	9012.410	
Accessoires									
Système acoustique actif avec 2 haut-parleurs	9010.540	9010.540	9010.540	9010.540	9010.540	9010.540	9010.540	9010.540	-
Clavier course longue avec trackball, RAL 9005	allemande ¹⁾	-	9004.300	-	9004.300	-	-	-	26
	américaine ¹⁾	-	9004.310	-	9004.310	-	-	-	26
Plaque d'adaptation pour le montage du clavier course longue, acier inoxydable	-	9003.160	-	9003.160	-	-	-	-	-
Clavier de maintenance avec trackball pour systèmes tactiles	allemande	9004.500	-	9004.500	-	9004.500	-	9004.500	27
	américaine	9004.502	-	9004.502	-	9004.502	-	9004.502	27
Clavier à membrane avec touchpad, IP 65	allemande ¹⁾	-	9010.910	-	9010.910	-	9010.910	-	9010.910
	américaine ¹⁾	-	9010.912	-	9010.912	-	9010.912	-	9010.912
Clavier en acier inoxydable avec trackball, IP 65/IP 54	allemande ¹⁾	-	9004.220	-	9004.220	-	9004.220	-	9004.220
	américaine ¹⁾	-	9004.222	-	9004.222	-	9004.222	-	9004.222
Tablette d'appareillage à fixer sur le jeu de montants 19"	7144.035	7144.035	7144.035	7144.035	7144.035	7144.035	7144.035	7144.035	-
Jeu de montage pour tablettes d'appareillage	7063.858	7063.858	7063.858	7063.858	7063.858	7063.858	7063.858	7063.858	-
Rails télescopiques	7061.000	7061.000	7061.000	7061.000	7061.000	7061.000	7061.000	7061.000	-
Glissières	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	-
Roulettes pour Arc-Line II	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	-
Système PC ITS «Silent»	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	25
Système PC ITS «Pro II»	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	25
Système PC ITS «Basic»	9003.070	9003.070	9003.070	9003.070	9003.070	9003.070	9003.070	9003.070	25
Système d'exploitation ²⁾ MS Windows XP Home	allemande ¹⁾	9030.100	9030.100	9030.100	9030.100	9030.100	9030.100	9030.100	-
	anglaise ¹⁾	9030.102	9030.102	9030.102	9030.102	9030.102	9030.102	9030.102	-
Kit d'extension WiFi (USB)	9011.100	9011.100	9011.100	9011.100	9011.100	9011.100	9011.100	9011.100	-

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC. Autres systèmes d'exploitation sur demande.

³⁾ Délai de livraison sur demande.

Autres accessoires : imprimantes thermiques, modems RNIS/DSL, lecteurs de cartes, monnayeur etc, sur demande.



Opti-Line II représente l'évolution naturelle de la gamme der Opti-Line. Le mariage de l'acier inoxydable et de l'aluminium lui confère un design élégant et indémodable. Modulaire et évolutif, Opti-Line II s'adapte à vos besoins spécifiques. Plusieurs modèles de claviers et de PC sont proposés.

Matériau :
 Coffret pour écran :
 tôle d'acier et matière plastique,
 finition laque aluminium gris
 (RAL 9007)
 Tubes verticaux :
 acier inoxydable V2A, brossé
 Coffret PC :
 tôle d'acier, finition laque aluminium
 gris (RAL 9007)
 Support du clavier :
 aluminium avec finition laque,
 teinte RAL 9007

Droits de propriété industrielle :
 Design avec brevet américain
 N° 478,582
 Modèle déposé allemand
 N° 400 11 750

**Fiche produit et configurateur
 online**
 sont disponibles sur Internet sous
www.terminals-by-rittal.de

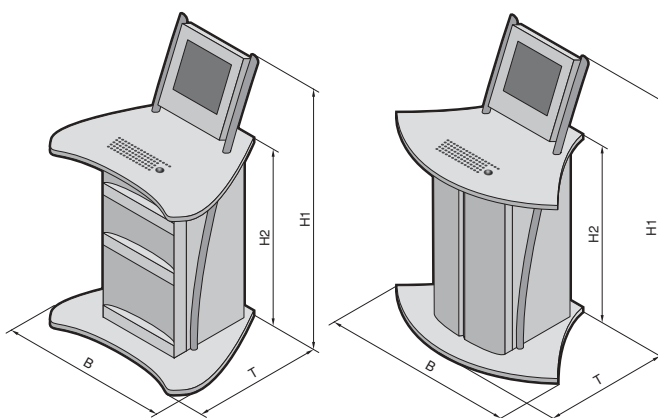
ITS Opti-Line II	Ecran tactile		Prévu pour le clavier		Page	
	15"	17"	15"	17"		
Equiptement électrique de base avec câblage et bloc d'alimentation pour l'écran et le système acoustique (100 – 260 V, 50/60 Hz)	■	■	■	■		
Dimensions approximatives de la borne (B x H1 x T1 mm)	560 x 1500 x 510	560 x 1500 x 510	560 x 1500 x 510	560 x 1500 x 510		
H2 approx. en mm	140	140	140	140		
H3 approx. en mm	965	965	965	965		
T2 approx. en mm	–	–	580	580		
Référence ITS	9006.505	9006.705	9006.605	9006.805		
Accessoires						
Système acoustique actif avec 2 haut-parleurs	9010.510	9010.510	9010.510	9010.510	–	
Clavier course longue avec trackball, RAL 9005	allemande ¹⁾	–	–	9004.300	9004.300	26
	américaine ¹⁾	–	–	9004.310	9004.310	26
Plaque d'adaptation pour le montage du clavier course longue, en acier inoxydable	–	–	9003.160	9003.160	27	
Clavier de maintenance avec trackball pour systèmes tactiles	allemande	9004.500	9004.500	–	–	27
	américaine	9004.502	9004.502	–	–	27
Clavier en acier inoxydable avec trackball, IP 65/IP 54	allemande ¹⁾	–	–	9004.220	9004.220	27
	américaine ¹⁾	–	–	9004.222	9004.222	26
Clavier à membrane avec touchpad, IP 65	allemande ¹⁾	–	–	9010.910	9010.910	26
	américaine ¹⁾	–	–	9010.912	9010.912	27
Système PC ITS «Silent»	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	25	
Système PC ITS «Pro II»	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	25	
Système PC ITS «Basic»	9003.070	9003.070	9003.070	9003.070	25	
Système d'exploitation ²⁾ MS Windows XP Home	allemande ¹⁾	9030.100	9030.100	9030.100	9030.100	–
	anglaise ¹⁾	9030.102	9030.102	9030.102	9030.102	–
Kit d'extension WiFi (USB)	9011.100	9011.100	9011.100	9011.100	–	
Plaque de socle pour Opti-Line II	9006.150	9006.150	9006.150	9006.150	–	

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC. Autres systèmes d'exploitation sur demande. Autres accessoires : modem RNIS/DSL, lecteurs de cartes, monnayeur, webcam etc, sur demande.

Bornes interactives

ITS Opti-Desk



Opti-Desk allie les avantages d'un poste de travail pupitre à ceux d'une borne interactive. Son design novateur, son ergonomie et ses dimensions optimales lui permettent de s'intégrer harmonieusement dans tout environnement de bureau ou espace d'accueil du public.

En lui ajoutant des tablettes d'appareillage supplémentaires, il est possible d'y intégrer une imprimante, un scanner ou tout autre périphérique de dimensions adaptées. La juxtaposition ou le regroupement de plusieurs postes se réalisent facilement en utilisant des plans de travail adéquats.

Matériau :
Coffret pour écran :
tôle d'acier laquée
acier inoxydable
Plan de travail : MDF

Teinte :
Corps : RAL 9006
Coffret pour écran : RAL 9006
Plan de travail/plaque de socle :
teinte RAL 9007
Éléments design : RAL 9007

Droits de propriété industrielle :
Modèle déposé allemand
N° 403 02 344

**Fiche produit et configurateur
online**
sont disponibles sur Internet sous
www.terminals-by-rittal.de

ITS Opti-Desk	Plan de travail légèrement convexe		Plan de travail légèrement concave		Page
Ecran TFT	15"	17"	15"	17"	
Équipement électrique de base avec câblage et bloc d'alimentation pour l'écran (100 – 260 V, 50/60 Hz)	■	■	■	■	
Tablette d'appareillage montée dans le coffret inférieur	■	■	■	■	
Plaque de socle équipée de patins	■	■	■	■	
Dimensions approx. avec plan de travail (B x H1 x T mm)	1000 x 1600 x 850	1000 x 1600 x 850	1000 x 1600 x 810	1000 x 1600 x 810	
Dimensions approx. du coffret inférieur avec porte avant (B x H1 x T mm)	435 x 1000 x 530	435 x 1000 x 530	435 x 1000 x 530	435 x 1000 x 530	
Hauteur du plan de travail, H2 en mm	1050	1050	1050	1050	
Référence ITS	9021.250	9021.270	9021.255	9021.275	
Accessoires					
Système acoustique actif avec 2 haut-parleurs	9010.510	9010.510	9010.510	9010.510	–
Clavier course longue avec trackball, RAL 9005	allemande ¹⁾	9004.300	9004.300	9004.300	26
	américaine ¹⁾	9004.310	9004.310	9004.310	26
Plaque d'adaptation pour clavier course longue avec trackball, en acier inoxydable		9003.160	9003.160	9003.160	26
Clavier en acier inoxydable avec trackball, IP 65/IP 54	allemande ¹⁾	9004.220	9004.220	9004.220	26
	américain ¹⁾	9004.222	9004.222	9004.222	26
Clavier à membrane avec touchpad, IP 65	allemande ¹⁾	9010.910	9010.910	9010.910	27
	américain ¹⁾	9010.912	9010.912	9010.912	27
Tablette d'appareillage pour le coffret inférieur		9021.600	9021.600	9021.600	–
Jeu de roulettes (2 avec dispositif de blocage) pouvant être remplacées par des vérins de nivellement		9021.650	9021.650	9021.650	–
Système PC ITS «Silent»		9010.110	9010.110	9010.110	25
Système PC ITS «Pro II»		9010.125	9010.125	9010.125	25
Système PC ITS «Basic»		9003.070	9003.070	9003.070	25
Système d'exploitation ²⁾ MS Windows XP Home	allemande ¹⁾	9030.100	9030.100	9030.100	–
	anglais ¹⁾	9030.102	9030.102	9030.102	–
Kit d'extension WiFi (USB)		9011.100	9011.100	9011.100	–

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC. Autres systèmes d'exploitation sur demande. Autres accessoires comme les modems RNIS/DSL, les lecteurs de cartes, les monnayeurs ou la webcam etc., sur demande.



Cette borne murale dont le design s'inspire directement de la ligne Opti-Line, est destinée aux implantations en espaces couverts. Elle se distingue par son faible encombrement autant que par la qualité de son design. Cette borne aux faibles dimensions vous propose différentes configurations pour l'équipement.

Les deux modèles de PC sont adaptés aux besoins spécifiques des bornes interactives. Un dispositif de réglage électrique de la hauteur est disponible pour permettre également aux enfants et aux handicapés d'accéder confortablement à l'univers multimédia. Il suffit d'actionner une touche pour mettre la borne à la bonne hauteur.

Matériau :
Tôle d'acier laquée
acier inoxydable
Support du clavier :
aluminium avec finition laque,
teinte RAL 9007

Teinte :
RAL 9007 (coffret pour écran)
RAL 9006 (coffret de base)

Droits de propriété industrielle :
Modèle déposé allemand
N° 403 02 344

Fiche produit et configurateur online
sont disponibles sur Internet sous
www.terminals-by-rittal.de

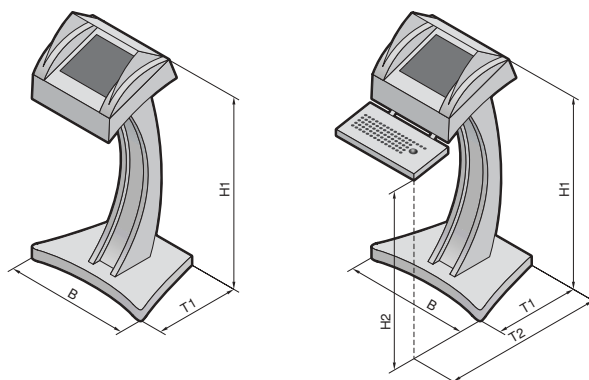
ITS Opti-Wall	Ecran tactile		Prévu pour le clavier		Page	
	15"	17"	15"	17"		
Ecran TFT	■	■	■	■		
Equipement électrique de base avec câblage et bloc d'alimentation pour l'écran (100 – 260 V, 50/60 Hz)	■	■	■	■		
Dimensions approx. de la borne (B x H1 x T mm)	560 x 1000 x 180	560 x 1000 x 180	560 x 1000 x 400	560 x 1000 x 400		
Référence ITS	9020.150	9020.170	9020.250	9020.270		
Accessoires						
Système acoustique actif avec 2 haut-parleurs	9010.510	9010.510	9010.510	9010.510	–	
Clavier course longue avec trackball, RAL 9005	allemande ¹⁾	–	–	9004.300	9004.300	26
	américain ¹⁾	–	–	9004.310	9004.310	26
Plaque d'adaptation pour clavier course longue en acier inoxydable (nécessaire pour le montage des claviers 9004.300/.310)	–	–	9003.160	9003.160	26	
Clavier de maintenance avec trackball pour systèmes tactiles	allemande	9004.500	9004.500	–	–	27
	américaine	9004.502	9004.502	–	–	27
Clavier en acier inoxydable avec trackball, IP 65/IP 54	allemande ¹⁾	–	–	9004.220	9004.220	26
	américain ¹⁾	–	–	9004.222	9004.222	26
Clavier à membrane avec touchpad, IP 65	allemande ¹⁾	–	–	9010.910	9010.910	27
	américain ¹⁾	–	–	9010.912	9010.912	27
Réglage électrique de la hauteur pour borne murale Opti-Wall, H2 400 mm	9020.500	9020.500	9020.500	9020.500	–	
Système PC ITS «Silent»	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	25	
Système PC ITS «Pro II»	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	25	
Système d'exploitation ²⁾ MS Windows XP Home	allemande ¹⁾	9030.100	9030.100	9030.100	9030.100	–
	anglais ¹⁾	9030.102	9030.102	9030.102	9030.102	–
Kit d'extension WiFi (USB)	9011.100	9011.100	9011.100	9011.100	–	

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC. Autres systèmes d'exploitation sur demande. Autres accessoires comme le modem RNIS/DSL ou la webcam, sur demande.

Bornes interactives

ITS Alpha-Line



Cette borne aux lignes tendues et élégantes est particulièrement adaptée aux espaces d'accueil prestigieux. Son pied galbé confère à cette borne son caractère unique tout en offrant une excellente stabilité.

Les bornes Alpha-Line sont conçues pour recevoir des systèmes PC compacts et performants (Silent et Pro II), et des claviers de votre choix. La borne peut être équipée d'un écran tactile.

Matériau :
Coffret pour écran : aluminium avec revêtement laque aluminium gris (RAL 9007)
Pied : MDF, finition laque aluminium gris (RAL 9007), et caches en acier inoxydable
Plaque de socle : MDF, finition laque noir (RAL 9005)
Support du clavier : aluminium
Éléments design : finition laque noir (RAL 9005)

Droits de propriété industrielle :

Modèle déposé allemand N° 402 06 035
Modèle déposé japonais N° 1181196
Modèle déposé brésilien N° DI6202609
Modèle déposé chinois N° ZL 02338459
Modèle déposé britannique N° 3006546
Modèle déposé international N° DM/062 638
Design avec brevet américain N° US D480,731

Fiche produit et configurateur online

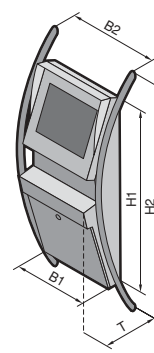
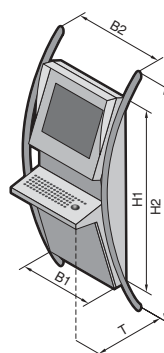
sont disponibles sur Internet sous

www.terminals-by-rittal.de

ITS Alpha-Line		Ecran tactile	Prévu pour le clavier	Page
Ecran TFT		15"	15"	
Équipement électrique de base avec câblage et bloc d'alimentation pour l'écran et le système acoustique (100 – 260 V, 50/60 Hz)		■	■	
Dimensions approximatives avec plaque de socle et déflecteurs latéraux (B x H1 x T1 mm)		600 x 1300 x 550	600 x 1300 x 550	
H2 approx. en mm		–	1010	
T2 approx. en mm		–	640	
Référence ITS		9007.105	9007.205	
Accessoires				
Système acoustique actif avec 2 haut-parleurs		9010.510	9010.510	–
Clavier course longue avec trackball, RAL 9005	allemande ¹⁾	–	9004.300	26
	américain ¹⁾	–	9004.310	26
Plaque d'adaptation pour clavier course longue avec trackball, en acier inoxydable		–	9003.160	26
Clavier de maintenance avec trackball pour systèmes tactiles	allemande	9004.500	–	27
	américaine	9004.502	–	27
Clavier en acier inoxydable avec trackball, IP 65/IP 54	allemande ¹⁾	–	9004.220	26
	américain ¹⁾	–	9004.222	26
Clavier à membrane avec touchpad, IP 65	allemande ¹⁾	–	9010.910	27
	américain ¹⁾	–	9010.912	27
Système PC ITS «Silent»		9010.110	9010.110	25
Système PC ITS «Pro II»		9010.125	9010.125	25
Système d'exploitation ²⁾ MS Windows XP Home	allemande ¹⁾	9030.100	9030.100	–
	anglais ¹⁾	9030.102	9030.102	–

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC. Autres systèmes d'exploitation sur demande.



La borne murale Out-Line Wall est le résultat d'une évolution de la borne Opti-Wall pour permettre l'implantation en extérieur sous abri (+5 à +40°C, gestion thermique préconisée). Cette borne de faible encombrement permet différentes configurations.

Il est possible d'y intégrer un système acoustique outdoor avec indice de protection IP 55. Des packs de climatisation composés de résistances chauffantes et de ventilateurs à filtre sont également disponibles. Rittal propose en outre toutes sortes de réalisations spéciales, allant du coloris personnalisé à la solution sur mesure suivant votre cahier des charges.

Teinte :
RAL 9007

Peintures spéciales et laque anti-graffiti, sur demande.

Indice de protection :
IP 55

Fiche produit et configurateur online
sont disponibles sur Internet sous www.terminals-by-rittal.de

ITS Out-Line Wall avec indice de protection IP 55		Ecran tactile		Prévu pour le clavier		Page
Ecran TFT (forte luminosité pour applications en extérieur)		15"	17"	15"	17"	
Equipement électrique de base avec câblage et bloc d'alimentation pour l'écran et le système acoustique (100 – 260 V, 50/60 Hz)		■	■	■	■	
Supports muraux		■	■	■	■	
Dimensions approx. du corps de la borne (B1 x H1 x T mm)		480 x 1100 x 305	480 x 1100 x 305	480 x 1100 x 365	480 x 1100 x 365	
Dimensions approx. de la borne, y compris tous les éléments en saillie (B2 x H2 x T mm)		600 x 1360 x 305	600 x 1360 x 305	600 x 1360 x 365	600 x 1360 x 365	
Référence ITS		9023.150	9023.170	9023.250	9023.270	
Accessoires						
Système acoustique actif avec 2 haut-parleurs		9010.540	9010.540	9010.540	9010.540	–
Clavier de maintenance avec trackball pour systèmes tactiles	allemande	9004.500	9004.500	–	–	27
	américaine	9004.502	9004.502	–	–	27
Clavier en acier inoxydable avec trackball, IP 65/IP 54	allemande ¹⁾	–	–	9004.220	9004.220	26
	américain ¹⁾	–	–	9004.222	9004.222	26
Clavier à membrane avec touchpad, IP 65	allemande ¹⁾	–	–	9010.910	9010.910	27
	américain ¹⁾	–	–	9010.912	9010.912	27
Système PC ITS «Pro II»		9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	25
Système PC ITS «Silent»		9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	25
Système d'exploitation ²⁾ MS Windows XP Home	allemande ¹⁾	9030.100	9030.100	9030.100	9030.100	–
	anglais ¹⁾	9030.102	9030.102	9030.102	9030.102	–
Kit d'extension WiFi (USB) avec antenne extérieure		9011.110	9011.110	9011.110	9011.110	–
Pack de climatisation pour Out-Line Wall ³⁾	Modèle 1 (tension secteur : 115 V, 50/60 Hz)	9010.331	9010.331	9010.331	9010.331	–
	Modèle 2 (tension secteur : 230 V, 50/60 Hz)	9010.332	9010.332	9010.332	9010.332	–

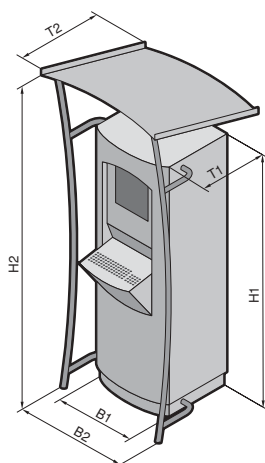
¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC. Autres systèmes d'exploitation sur demande.

³⁾ Pour le dimensionnement exact du pack de climatisation, il est nécessaire de connaître les conditions thermiques de l'implantation de votre borne.

Bornes interactives

ITS Out-Line Pro



Ce système de bornes interactives est spécialement conçu pour les implantations en extérieur. Rittal a mis en œuvre toute sa compétence en matière d'habillage technique pour développer cette borne à double paroi aluminium, qui répond aux plus hautes exigences de sécurité en offrant une protection optimale contre les influences physiques et climatiques, ainsi qu'une robustesse à l'épreuve du vandalisme.

L'aménagement intérieur du coffret ITS Out-Line Pro se réalise sans difficulté grâce aux nombreux équipements, tablettes et accessoires standard de la gamme Rittal. Pour compléter le système, Rittal propose des écrans adaptés à l'implantation en extérieur, offrant une luminosité et un taux de contraste élevés. Consultez-nous pour toute étude de solution sur mesure !

Matériau :
Aluminium, finition laque
Tubes : acier inoxydable

Teinte :
RAL 9007

Peintures spéciales et laque anti-graffiti sur demande.

Indice de protection :
IP 55

Droits de propriété industrielle :
Modèle déposé allemand
N° 403 02 344

Fiche produit et configurateur online
sont disponibles sur Internet sous
www.terminals-by-rittal.de

ITS Out-Line Pro	Ecran tactile		Prévu pour le clavier		Page	
	15"	17"	15"	17"		
Ecran TFT (forte luminosité pour applications en extérieur)	■	■	■	■		
Equipement électrique de base avec câblage et bloc d'alimentation pour l'écran et le système acoustique (100 - 260 V, 50/60 Hz)	■	■	■	■		
Socle avec stabilisateur et possibilité d'ancrage au sol	■	■	■	■		
Dimensions approximatives de la borne (B1 x H1 x T1 mm)	650 x 2000 x 400	650 x 2000 x 400	650 x 2000 x 400	650 x 2000 x 400		
Dimensions approximatives de la borne, toit inclus (B2 x H2 x T2 mm)	1000 x 2400 x 1000	1000 x 2400 x 1000	1000 x 2400 x 1000	1000 x 2400 x 1000		
Référence ITS	9022.150	9022.170	9022.250	9022.270		
Accessoires						
Système acoustique actif avec 2 haut-parleurs	9010.540	9010.540	9010.540	9010.540	-	
Clavier de maintenance avec trackball pour systèmes tactiles	allemand	9004.500	9004.500	-	27	
	américain	9004.502	9004.502	-	27	
Clavier en acier inoxydable avec trackball, IP 65	allemand ¹⁾	-	-	9004.220	9004.220	26
	américain ¹⁾	-	-	9004.222	9004.222	26
Clavier à membrane avec touchpad, IP 65	allemand ¹⁾	-	-	9010.910	9010.910	27
	américain ¹⁾	-	-	9010.912	9010.912	27
Système PC ITS «Silent»	9010.110	9010.110	9010.110	9010.110	25	
Système PC ITS «Pro II»	9010.125	9010.125	9010.125	9010.125	25	
Système d'exploitation ²⁾ MS Windows XP Home	allemand ¹⁾	9030.100	9030.100	9030.100	-	
	anglais ¹⁾	9030.102	9030.102	9030.102	-	
Kit d'extension WiFi (USB) avec antenne extérieure	9011.110	9011.110	9011.110	9011.110	-	
Pack de climatisation pour terminaux outdoor ³⁾	Modèle 1 (tension secteur : 115 V)	9010.311	9010.311	9010.311	-	
	Modèle 2 (tension secteur : 230 V)	9010.312	9010.312	9010.312	-	

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC. Autres systèmes d'exploitation sur demande.

³⁾ Pour le dimensionnement exact du pack de climatisation, il est nécessaire de connaître les conditions thermiques d'implantation de votre borne.

Utilisable en Europe centrale entre -20 et +40°C sous les conditions définies par CEI 68.

Autres accessoires comme les lecteurs de cartes, monnayeurs ou climatiseurs, sur demande.



Mini-PC pour ITS

Pour compléter ses systèmes de bornes interactives, Rittal propose des PC innovants, spécialement conçus pour les applications de type kiosque électronique. Trois modèles différents sont à votre disposition : leur faible niveau sonore, leur puis-

sance et leur dimensions compactes ont été définies sur mesures pour les besoins des bornes interactives. Les systèmes PC «Silent» et «Pro II» ont été spécialement étudiés pour un fonctionnement silencieux et une très faible dissipation de chaleur. Leur technologie permet de supprimer les

ventilateurs du bloc d'alimentation et du processeur. Le PC «Basic» est un PC de bureau classique de faible encombrement, intégré dans un châssis compact avec bloc alimentation. Tous les PC peuvent être livrés avec le système d'exploitation de votre choix.

Équipement du Mini-PC ITS ¹⁾	Silent	Pro II	Basic ⁴⁾	
Mini-PC VIA C3 CPU 1,0 GHz	■	–	–	
Mini-PC Intel Pentium M 1,6 GHz	–	■	–	
Desktop-PC Intel Celeron D 2,93 GHz avec ventilateur actif	–	–	■	
Refroidissement du processeur par Heatpipe (sans ventilateur)	■	■	–	
Mémoire RAM	256 Mo	256 Mo	256 Mo	
Disque dur (capacité min. approx.)	40 GB	40 GB	40 GB	
CD-ROM	■	–	■	
DVD-ROM	–	■	–	
Référence ITS	9010.110	9010.125	9003.070	
Interfaces				
PS/2 (clavier et souris)	■	■	■	
VGA analogique (Sub-HD15)	■	–	■	
DVI-I (analogique VGA, Sub-HD15 par adaptateur inclus)	–	■	–	
Son (onboard, Surround 6ch 5.1, AC97 codec) connecteurs entrée/sortie	2/1	1/1	–	
Son (onboard, AC97 codec) connecteurs entrée/sortie	–	–	2/1	
Ethernet 10 et 100 Mbit/s (RJ 45)	■	■	■	
Série (RS232, D-Sub 9 pin)	1 x	1 x	1 x	
Parallèle (ECP/EPP, D-Sub 25 pin)	1 x	–	1 x	
USB	4 x USB 2.0	4 x USB 2.0	6 x USB 2.0	
Firewire (IEEE 1394)	1 x	–	–	
SP-DIF out (RCA, lorsque TV-out n'est pas utilisé)	■	–	–	
TV-out (PAL & NTSC) (RCA, lorsque SP-DIF n'est pas utilisé)	■	–	–	
Slot d'extension PCI	–	–	2 x	
Slot d'extension PCI Express (Low Profile)	–	–	1 x	
Bloc d'alimentation externe (100 – 240 V, 50/60 Hz)	■	■	–	
Bloc d'alimentation interne (100 – 240 V, 50/60 Hz)	–	–	■	
Plage de températures de fonctionnement (pour 20 – 80 % d'humidité relative)	0 – 40°C	0 – 40°C	5 – 35°C	
Homologations	CE	CE	CE	
Coloris du boîtier	RAL 9005	RAL 9005	RAL 7035	
Dimensions approx. (L x H x P mm)	220 x 60 x 310	220 x 60 x 310	350 x 100 x 390	
Accessoires¹⁾				
	allemand ³⁾	9030.100	9030.100	9030.100
	anglais ³⁾	9030.102	9030.102	9030.102
	français ³⁾	9030.103	9030.103	9030.103
Système d'exploitation ²⁾	espagnol ³⁾	9030.104	9030.104	9030.104
MS Windows XP Home ³⁾	finlandais ³⁾	9030.106	9030.106	9030.106
	suédois ³⁾	9030.107	9030.107	9030.107
	néerlandais ³⁾	9030.131	9030.131	9030.131

¹⁾ Sous réserve de modifications.

²⁾ Le système d'exploitation version OEM peut uniquement être commandé avec un système PC.

³⁾ Autres systèmes d'exploitation et langues possibles sur demande.

⁴⁾ Le système PC Basic ne peut pas être utilisé avec les bornes : ITS Alpha-Line, ITS Opti-Wall, ITS Out-Line Wall et ITS Out-Line Pro. Différentes configurations PC sur demande.

Bornes interactives

Claviers



Clavier course longue

avec trackball

Claviers compacts (83/84 touches) de faible hauteur, avec trackball de haute qualité (diamètre de la boule 16 mm). Deux coloris au choix. Disponibles en plusieurs standards différents.

Pour monter les claviers course longue dans les supports clavier, il faut prévoir une plaque d'adaptation en plus.

Caractéristiques mécaniques :

Touches montées selon une trame au pas de 18 mm
Trackball Ø 16 mm
Poids : 720 g
Température de stockage : -20°C à +60°C
Température de travail : 0°C à +50°C
Dimensions L x H x P :
370 x 138,5 x 20 mm.

Caractéristiques électriques :

Raccordements : PS/2 pour clavier et trackball
Tension de régime : 5 V/DC max. 18 mA

Modèle USB sur demande.

Matériau :

Matière plastique



Langue ¹⁾	Référence ITS	
	RAL 9005 (noir)	RAL 7032 (beige)
Allemand	9004.300	9004.320
Américain	9004.310	9004.330
Français	9004.303	9004.323
Espagnol	9004.304	9004.324

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

	Référence ITS
Plaque d'adaptation en acier inoxydable brossé	9003.160



Claviers en acier inoxydable

avec trackball

Touches à course longue (3,5 mm) en acier inoxydable, gravées laser et résistantes aux actes de vandalisme (dévissage ou arrachement). Clavier conforme CE. Ne répond pas aux exigences des industries agro-alimentaires ou chimiques en zone de production !

Caractéristiques mécaniques :

Course : 3,5 mm
Force d'activation : 0,56 N, tactile
Durée de vie : > 10 millions de manœuvres
Température de stockage : -40°C à +70°C
Température de travail : -20°C à +60°C
Dimensions L x H x P :
432 x 155 x 34 mm (R = 10 mm).

Caractéristiques électriques :

Raccordements : PS/2 pour clavier et trackball
Tension de régime : 5 V/DC max. 50 mA

Modèle USB sur demande.

Indice de protection :

Clavier et trackball
IP 65 (au repos)
IP 54 (en action)



Langue ¹⁾	Référence ITS
Allemand	9004.220
Américain	9004.222
Français	9004.223
Espagnol	9004.224
Finlandais	9004.226
Suédois	9004.227

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.



Claviers de maintenance

avec trackball

Claviers compacts avec trackball intégré pour les interventions de maintenance sur les bornes interactives ITS. Ce clavier permet d'exécuter facilement toutes les opérations de maintenance ainsi que les installations de logiciels sur les bornes dotées d'un écran tactile où le clavier est absent. Ces claviers ne sont pas nécessaires au fonctionnement de la borne interactive. Leurs faibles dimensions permettent néanmoins de les loger dans l'habillage de nombreux terminaux. Ils disposent en outre de 18 touches multimédia.

Caractéristiques mécaniques :

Course : 2,2 mm
Trackball : Ø 19 mm
Durée de vie : 1 million de manœuvres
Température de travail : 0°C à +50°C
Dimensions L x H x P :
316 x 152 x 21 mm.

Langue	Référence ITS
Allemand	9004.500
Américain	9004.502

Caractéristiques électriques :

Raccordements : USB pour clavier et trackball.

Matériau :

Matière plastique



Claviers à membrane

avec touchpad

Claviers à membrane avec 86 touches et touchpad intégré, en version compatible avec MF-II/WIN, prévus pour pouvoir être intégrés dans le support de clavier de tous les bornes interactives ITS.

Ne répond pas aux exigences des industries agro-alimentaires ou chimiques en zone de production !

Caractéristiques mécaniques :

Course : 0,5 mm
Force d'activation : 2,55 N ± 0,65 N
Durée de vie : > 1 million de manœuvres
Touchpad : surface active 62 x 47 mm
Dimensions L x H x P :
432 x 155 x 18 mm
Membrane : polyester résistant
Touches : avec contour des touches gravé
Plaque de support : métallique.

Langue ¹⁾	Référence ITS
Allemand	9010.910
Américain	9010.912
Français	9010.913
Espagnol	9010.914
Finlandais	9010.916
Suédois	9010.917

¹⁾ Autres versions possibles sur demande.

Caractéristiques électriques :

Raccordements : PS/2 pour clavier et touchpad.

Modèle USB sur demande.

Indice de protection :

IP 65



Exemple d'une solution sur mesure destinée à un environnement industriel, avec imprimante thermique et bac 4000 feuilles.



Partenariat Rittal – IBM

L'intégration du Panel PC IBM «Anyplace» dans les terminaux interactifs Rittal ouvre de nouvelles perspectives : Rittal se positionne comme fournisseur de solutions d'habillage standard pour ce nouveau matériel IBM alliant qualité, performance et souplesse d'installation.



Caractéristiques techniques

Hardware	
Processeur	Intel Celeron M-Prozessor 320 (1,3 GHz, 400 FSB, 512 KB Cache)
Unité de disque dur (en option)	40 GB
Mémoire	256 Mo DDR (possibilité d'ajout jusqu'à 2 Go)
Graphique	Intel Extreme Graphics 2
Emplacements de connexion	2 emplacements pour connecteur SO-DIMM (standard), 1 emplacement pour carte d'extension PC (option)
Raccordements	2 High-Speed USB 2.0, 1 RS-232, 2 RS-232 internes (pour lecteur de piste magnétique et scanner en option), écouteurs, microphone
Puissance absorbée	40 W typique/120 W max.
Dimensions et poids	
Dimensions (L x H x P) en mm	Modèle 12": 315 x 72 x 310 Modèle 15": 380 x 72 x 355
Poids	Modèle 12": 4,4 kg Modèle 15": 5,3 kg
Logiciels	
Systèmes d'exploitation compatibles	IBM Retail Environment pour SUSE LINUX (IRES), Novell's SUSE LINUX Retail Solution (SLRS), Microsoft Windows XP Professional Edition, Microsoft Windows XP Embedded et Microsoft Windows 2000
Pilotes (driver) compatibles	Microsoft Windows, OPOS, Java POS
Standards du secteur	
System-Management	WfM, SMBIOS, Wake on LAN® et PXE
Power-Management	ACPI

Implantez vos points de vente interactifs au plus près de vos cibles !
A première vue, ils ressemblent à de simples écrans plats. Mais il s'agit bien de véritables kiosques électroniques tout-en-un, livrés prêts à installer !

- Un confort d'utilisation inédit pour le client
- Une véritable plate-forme interactive, dynamique et flexible
- Un vaste champ d'application
- Un coût d'installation réduit
- Une unité compacte intégrant UC, écran plat tactile, lecteur de carte et scanner de code-barre
- Installation, entretien et administration simples et rapides
- L'écran tactile ne nécessite aucun calibrage



Réalisez votre borne sur la base d'une référence standard, ou consultez-nous pour définir votre solution sur mesure.



Opti-Line II



Opti-Line L

Opti-Line II et Opti-Line L

Avec ces deux bornes, Rittal vous propose d'allier la sobriété à l'élégance, la fonctionnalité à l'esthétique. Acier inoxydable et aluminium forment une harmonie parfaite.



Multi-Line



Opti-Line XL



Opti-Desk

Multi-Line, Opti-Line XL et Opti-Desk

Un habillage de style pour la technologie de pointe, offrant tout l'espace nécessaire pour vos équipements. Selon vos besoins, optez pour une borne avec ou sans pupitre clavier, ou préférez le large plan de travail du modèle Opti-Desk.

Werkstation



Rittal et Werkstation

Un partenariat fort au service des utilisateurs

La société Werkstation se place aujourd'hui au premier rang des fournisseurs de systèmes de communication. Après plusieurs années de collaboration fructueuse, cette entreprise est devenue le partenaire exclusif de Rittal.

L'évolution systématique de nos activités communes nous a permis de développer considérablement nos capacités de production et de service.

En plus du large éventail de produits constituant la gamme des systèmes de terminaux interactifs Rittal ITS, vous avez à présent la possibilité de commander directement chez Rittal les solutions Werkstation présentées ici :



WERKSTATION

K O M M U N I K A T I O N S S Y S T E M E



City-Kiosk

- Configuration modulaire et évolutive
- Parfaite accessibilité, en particulier pour les personnes à mobilité réduite et les enfants
- Possibilité d'intégrer un message publicitaire en caisson lumineux ou un écran TFT 17" supplémentaire

Largeur en mm	Hauteur en mm	Profondeur en mm
1700	1950	600



Table N° 1

- Une solution élégante pour la présentation de logiciels (par exemple, lors d'un salon professionnel), pour réaliser un point d'accès internet dans un espace d'accueil, un show-room
- La table peut être équipée de un à trois claviers et PC pour accueillir jusqu'à 6 utilisateurs

Diamètre en mm	Hauteur ¹⁾ en mm
1300	1050

¹⁾ Du sol au plateau



Tour internet N° 1

- Vous disposez de deux à quatre postes de travail complets pour un encombrement au sol inférieur à un mètre carré
- Possibilité d'intégrer jusqu'à quatre imprimantes
- Possibilité d'intégrer monnayeurs, lecteurs de cartes ou autres périphériques
- Parfaite accessibilité, en particulier pour les personnes à mobilité réduite et les enfants

Largeur en mm	Hauteur en mm	Profondeur ¹⁾ en mm
850	2500	850

¹⁾ Hors pupitre



HD-view Display Standard

- Idéal pour la publication de messages publicitaires ou d'informations
- Résolution, luminosité et contraste excellents
- Possibilité d'intégration d'un PC et de raccordement à une source vidéo externe



Largeur en mm	Hauteur en mm	Profondeur en mm	Dimension de l'écran
1043	630	140	42"

Borne HD-view

- Le produit-phare idéal pour attirer l'attention du public sur vos informations et messages

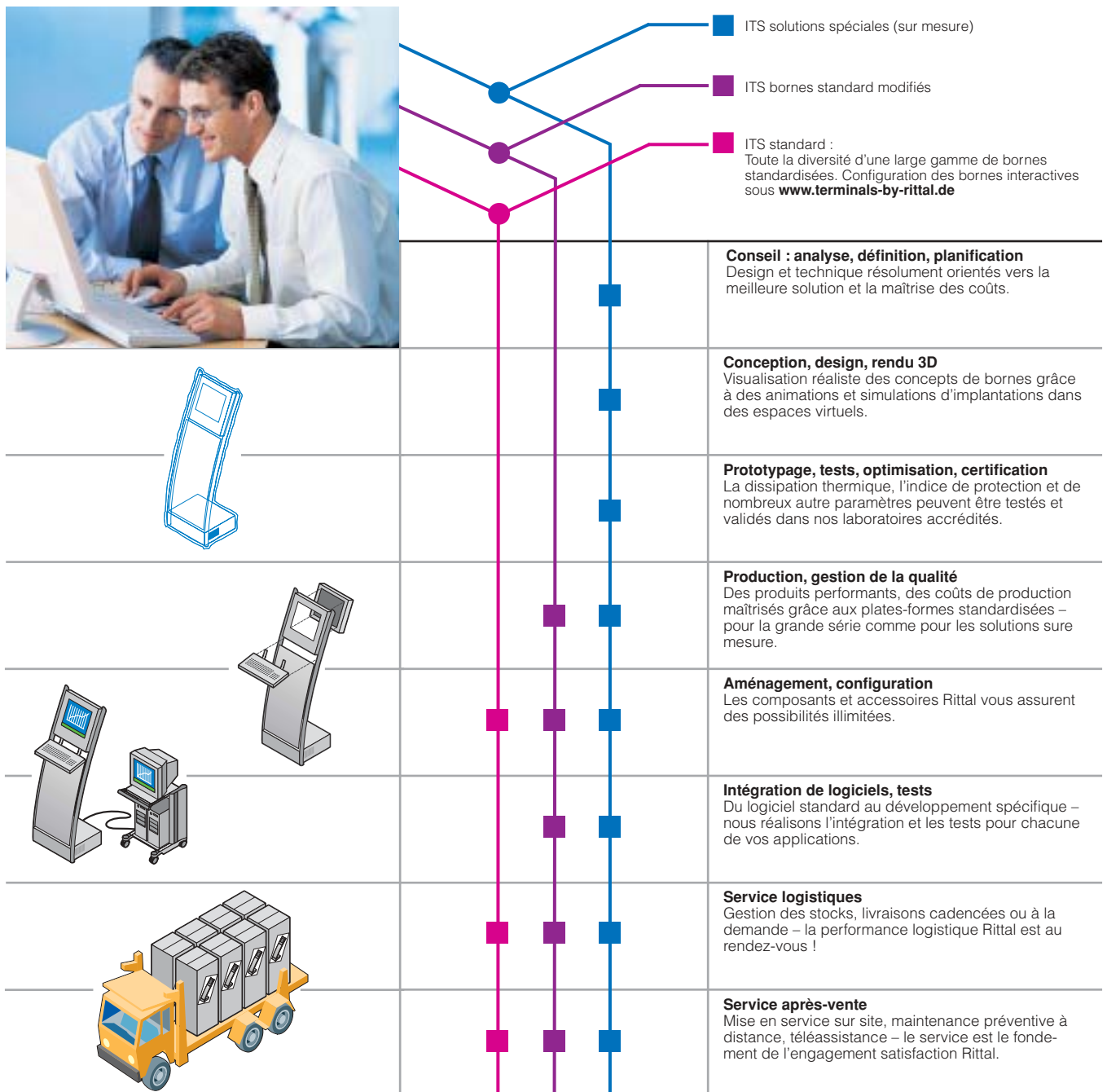


Largeur en mm	Hauteur en mm	Profondeur en mm	Dimension de l'écran
630	2180	140	42"

Votre partenaire de A à Z



De A comme Assurer votre avance jusqu'à Z comme le Zèle que nous mettons à vous satisfaire – notre objectif prioritaire est de répondre à l'attente de nos clients, dans le monde entier. Née du savoir-faire du leader mondial de l'habillage technique, chaque borne ITS de Rittal est parfaitement adaptée à sa mission – service compris.



Sites de production :

En Allemagne

Herborn, Rittershausen, Burbach, Rennerod, Wissenbach, Bad Köstritz, Haiger

En Asie et Australie

Chine, Inde, Japon et Australie

En Europe et aux USA

Angleterre, Italie, France, USA

A partir de composants modulaires standardisés et d'une offre de service définie selon vos spécifications, nous réalisons les solutions adaptées à vos besoins !



Service de A à Z

Un savoir-faire né de l'expérience



Créer des bornes interactives à votre image pour porter vos messages au cœur même de vos cibles – c'est notre métier. Pour y parvenir nous mettons en œuvre tout notre savoir-faire, des matériaux de qualité, une technologie de pointe.

Les bornes ITS de Rittal se caractérisent par une ergonomie étudiée, une sécurité sans concession et des standards de qualité rigoureux appliqués à chaque étape, de la conception à la livraison, dans le monde entier. Cette volonté permanente de qualité et de performance est votre meilleur gage de satisfaction.



Configuration d'une borne standard



Vous souhaitez configurer rapidement votre borne à partir de références standard ? Consultez-nous pour une assistance efficace ! Nos conseillers sont à votre écoute.



www.terminals-by-rittal.de



Réalisation sur mesures

La réalisation de bornes standard modifiées et de solutions sur mesure est notre spécialité.

Grâce à nos plates-formes techniques standardisées, aux innombrables accessoires et composants modulaires et au savoir-faire de nos équipes de conception, les solutions sur-mesure de Rittal vous offrent les meilleures garanties de satisfaction.

Vous gagnerez sur tous les tableaux :

- un temps de conception réduit
- des coûts de développement optimisés

A partir de composants modulaires standardisés et d'un éventail de services définis en fonction de vos besoins, nous réalisons pour vous la meilleure solution !

Consultez-nous pour une étude personnalisée de votre projet.



Le hasard n'a pas sa place

Conseil, analyse, définition des objectifs – à tous les niveaux, Rittal dépasse les standards et s'implique totalement dans la réussite de votre projet.



Planification sans surprise

L'utilisation d'outils de conception et de rendu 3D permet la simulation réaliste de votre borne dans l'environnement virtuel de votre choix. Une phase essentielle avant la réalisation du premier prototype, qui permet de gagner un temps précieux et de garantir les meilleurs choix !



Prototypes certifiés

- **Construction du modèle**
avec tous ses composants
- **Test de climatisation**
Que la borne soit implantée en extérieur ou en intérieur, nous aidons à définir la solution de conditionnement thermique la mieux adaptée.
- **Contrôle de l'indice de protection**
Les tests IP constituent un domaine d'expertise essentiel des laboratoires Rittal.



- **Stabilité**
Contraintes, vibrations, protection contre le vandalisme, résistance aux séismes
- **CEM**
Equipements avec protection supérieure



Nous réalisons pour vous tous les contrôles et tests mentionnés ici dans nos laboratoires accrédités.



Flexibilité au service de la performance

Le succès des produits Rittal s'explique par la qualité des plates-formes standardisées et sur la performance des procédés industriels mis en œuvre. Grâce à la souplesse de l'outil industriel Rittal, la conception des produits et les procédés de fabrication peuvent évoluer rapidement pour s'adapter à la demande. Résultat : un niveau de qualité élevé et des coûts maîtrisés, quelles que soient les quantités envisagées.



Une qualité sans faille

La qualité d'un produit est le fruit d'une construction rigoureuse, de matériaux sélectionnés avec soin et de procédés de fabrication performants.

Le système de gestion de la qualité Rittal garantit un haut niveau de conformité des produits et l'amélioration permanente des procédés.



Notre objectif : la réussite de votre projet

Nous concevons et réalisons votre borne avec le plus grand soin, jusqu'à l'intégration des logiciels. Sur demande, les bornes Rittal vous sont livrées testées en conditions de fonctionnement réelles.

Navigation sécurisée
Donnez aux utilisateurs de vos bornes la possibilité de surfer en toute sécurité sur Internet, limitez l'accès à certains sites ou contenus, verrouillez l'accès au système du PC, définissez un mode de paiement à la consultation ... tout cela est possible grâce à des solutions logicielles adaptées : consultez-nous !



Logiciels personnalisés
Aucun logiciel standard ne correspond à votre besoin ? Consultez-nous : Rittal dispose d'un large réseau de partenaires spécialistes, capables de développer votre solution logicielle ad hoc.



Garantie
L'extension de garantie et le contrat d'intervention sur site vous permettent en cas de dysfonctionnement de bénéficier d'un service rapide et efficace, selon les termes définis dans le contrat. Différentes formules sont proposées, à définir suivant vos exigences : contactez-nous pour en savoir plus.



Livraison : quand vous voulez, où vous voulez

La disponibilité sur stock n'est pas réservée aux produits standard – sur demande, Rittal assure pour vous un service logistique complet : stockage, livraisons cadencées, personnalisations et livraisons à la demande font également partie du savoir-faire Rittal !



Location et contrat de maintenance

Le déploiement d'un parc important de bornes interactives représente un investissement conséquent. Rittal vous propose de financer votre projet sur la base d'un contrat de location longue durée, couplé ou non à un contrat de maintenance.

Grâce aux solutions de télésurveillance par CMC-TC et à notre réseau de partenaires, rien ne pourra troubler votre sérénité !

Rittal – vos solutions du standard au sur-mesure



Coffrets et armoires électriques



Distribution de courant



Electronique



Climatisation



Solutions IT

Armoires réseaux · Armoires serveurs · Gestion de serveurs
Telco-Racks · Solution pour environnements bureautiques
Bâts de répartition · Coffrets muraux · RimatriX5 · Energie
Climatisation IT · Surveillance · Sécurité · Services
Bornes interactives



Armoires outdoor

Rittal propose une gamme complète d'armoires électriques disponibles sur stock. Au-delà de son offre de solutions d'habillage standardisées, Rittal a développé une large palette de services jusqu'à l'intégration de niveau 4 : aménagement intérieur des armoires, intégration de systèmes de distribution électrique, de composants électroniques, de systèmes de climatisation, de sécurité et de

supervision. Rittal répond à chacun de vos besoins et vous fournit des solutions clé en main. Quels que soient vos projets, où que vous soyez, Rittal vous offre la proximité et la qualité de service indispensables à votre réussite. La connexion étroite entre la production, la distribution et le service client garantit la qualité et la réactivité d'un véritable service de proximité. Dans le monde entier !

07/06 · B560

Rittal France SAS

ZA des Grands Godets · 880 rue Marcel Paul · 94507 Champigny sur Marne Cedex · Tél. : 01 49 83 60 00 · Fax : 01 49 83 82 06
Parc Galilée · 7 rue Galilée · 69800 Saint-Priest · Tél. : 04 72 23 12 70 · Fax : 04 72 23 09 33

e-mail : info@rittal.fr · www.rittal.fr



Le chemin de la perfection **RITTAL**